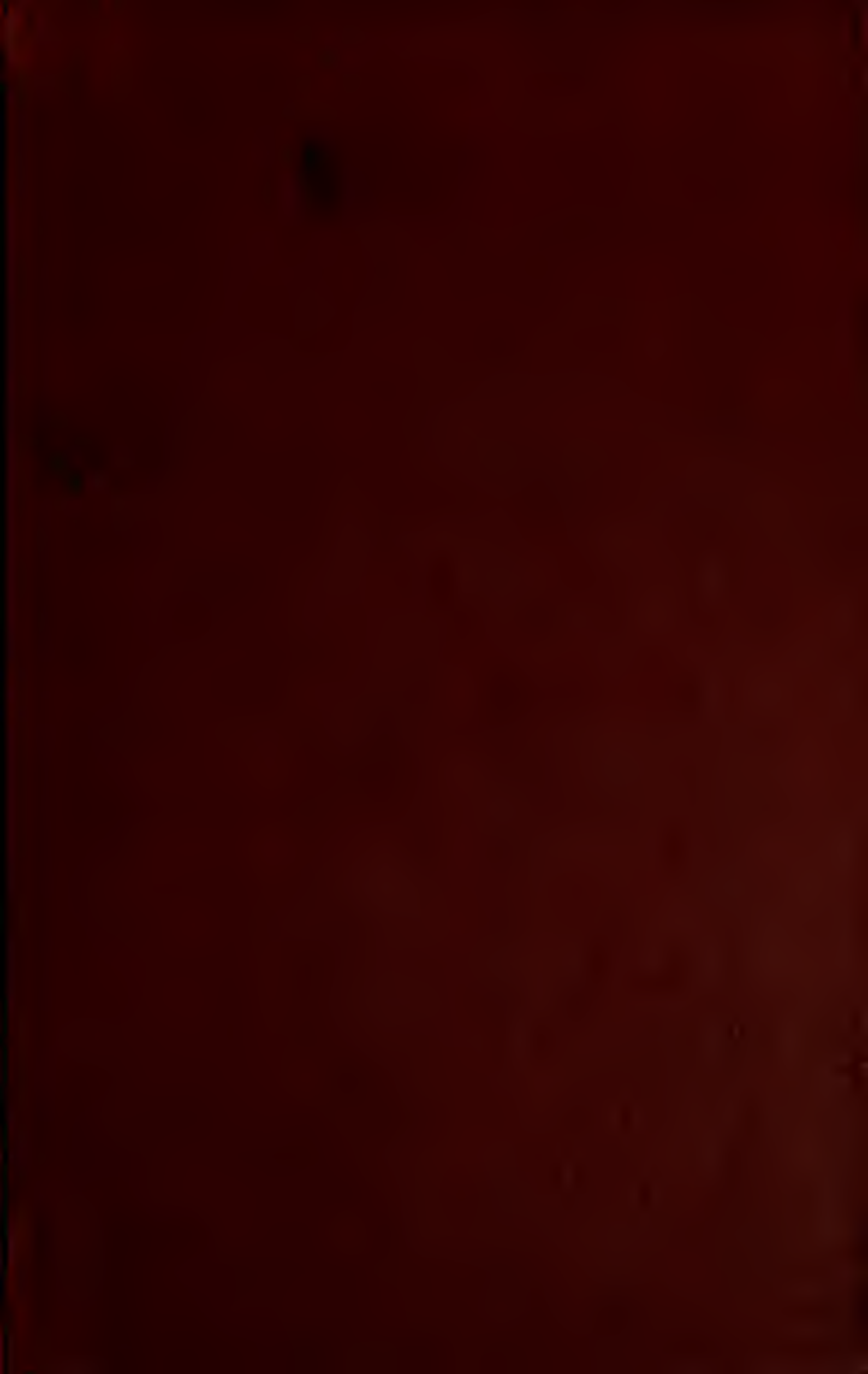
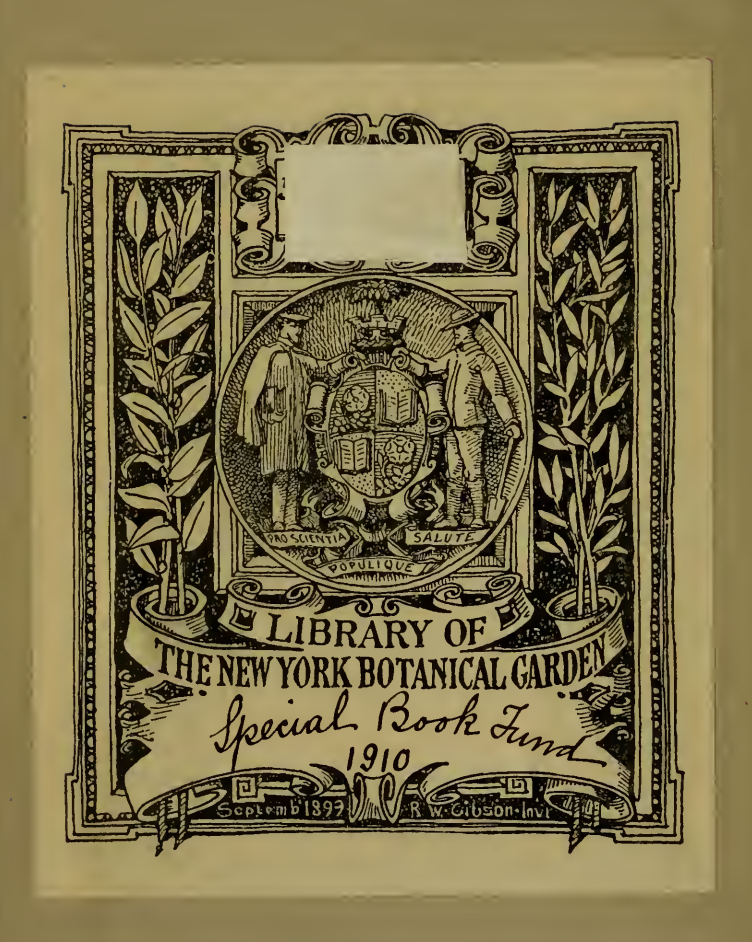
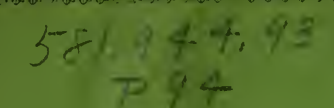



PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
Special Book Fund
1910
Septemb 1897
R. W. Gibson. Inv.

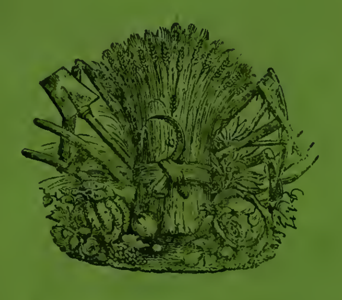


PRODROME

D'HISTOIRE NATURELLE

DU

DÉPARTEMENT DU VAR.



DRAGUIGNAN,

IMPRIMERIE DE P. GARCIN.

1853.

PRODROME

D'HISTOIRE NATURELLE

DU

DÉPARTEMENT DU VAR.

PRODROME

D'HISTOIRE NATURELLE

DU

DÉPARTEMENT DU VAR.

PREMIÈRE PARTIE.

DRAGUIGNAN,
IMPRIMERIE DE P. GARCIN.

1853.

PRODROME

D'HISTOIRE NATURELLE

DU DÉPARTEMENT DU VAR.

CHAPITRE PREMIER.

MINÉRALOGIE ET GÉOLOGIE.

NOTIONS PRÉLIMINAIRES.

Le département du Var semble avoir été privilégié par la nature qui l'a doté de presque toute la série des terrains formant l'écorce connue du globe terrestre ; sans sortir de son périmètre, le naturaliste guidé par l'essai qui lui est offert peut parcourir l'échelle graduée dans la formation d'un très-grand nombre d'étages parmi lesquels se trouvent distribués les roches, les minéraux, les corps organisés fossiles, et faire ainsi un cours complet de géologie dans une contrée tout à fait classique.

Le plan adopté est indiqué par la nature elle-même dans l'ordre de superposition des couches en commençant par les assises inférieures pour remonter vers les plus récentes jusqu'aux atterrissements modernes et delà résulte la classification suivante des auteurs :

TERRAIN PRIMITIF.

DE CRISTALLISATION IGNÉE ; NON STRATIFIÉ :	GRANITIQUE.	Granite	Confluent de l'Argentière avec Endre. Plan-de-la-Tour.
		Syènite	entre Cogolin et Cavalaire.
		Protogyne . .	Base de l'ancien château de Grimaud.
		Pegmatite. . .	entre Bagnols et Saint-Paul près Fayence.
		Kaolin.	quartier du *Roucas-Blan*, entre la Garde-Freinet et Grimaud.
		Leptinite. .	en filon entre Cogolin et Saint-Tropez.
	PORPHYRIQUE.	Eurite.	dans le terrain houiller du Plan-de-la-Tour.
		Porphyre. . .	Estérel, Rouit, Pennafort, Vidauban, Agay.
		Variolite. . (mélaphyres.)	de Boulouris au Darmont. bord de mer. chemin du grand Gondin à Agay.
		Spilite . . . (mélaphyres.)	Coteau de Granes (Fréjus). au déffends de Saint-Raphaël.
		Amphibolite.	littoral entre Sainte-Maxime et Saint-Aigout.
		Serpentine. .	Cavalaire, la Molle, la Garde-Freinet.
		Euphotide . .	en cristaux ou petites masses isolées dans les roches anciennes de la contrée des Maures.
		L'herzolite. .	(id.)
		Pyroxénite. .	(id.)
	VOLCANIQUE.	Trachite . . .	d'Antibes à Notre-Dame de la Garde.
		Basalte.	Rougiers, Tourvés, Ollioules, Saint-Nazaire, la Molle, Cogolin.
		Lave	Pierres ponces sur le rivage de la mer.
SÉDIMENTAIRE STRATIFIÉ :	SCHISTES CRISTALLINS.	Gneiss.	Sainte-Maxime, la Garde-Freinet, Reyran près Fréjus.
		Micaschiste. .	chaine de montagne des Maures.
		Talcschiste. .	entre Collobrières et le Cros de Bernard.
		Schiste argileux. (Phyllade)	d'Hyères à Pierrefeu.

TERRAIN SECONDAIRE.

(CLASSIF. DE D'ORBIGNY 1850).

Terrains Paléozoïques.

DE TRANSITION.	GRAUWACKES.	. . . .	de Notre-Dame du Muy à Saint-Aigout.
	VIEUX GRÈS ROUGE.	1er étage : Silurien. Inférieur ou Silurien. Supérieur ou Murchisonien.	vallée du Reyran, au-dessus du grès houiller ; dans le lit du Blavet, entre Baguols et Coll e Rousse.
	CALCAIRE CARBONIFÈRE.	2e étage : Dévonien . . .	cet étage manque dans le Var.
DU TRIAS.	FORMATION HOUILLÈRE.	3e étage : Carboniférien.	Toulon, le Reyran, les Vaux, Collobrières, le Plan-de-la-Tour.
	NOUVEAU GRÈS ROUGE.	. . . . , ...	Gonfaron, le Luc. du Reyran à Saint-Raphaël.
	ZECHSTEIN. . .	4e étage : Permien. . . .	montagne de Sauvebonne près Toulon ; calcaire dans le grès du Reyran et au grand Gondin.
	GRÈS BIGARRÉ.	. . . .	de Toulon à Fréjus.

Terrains Triasiques.

DU TRIAS.	MUSCHELKALK.	5e étage : Conchylien . .	le Beausset, Carcés, Ampus, Draguignan, Grasse.
	MARNES IRISÉES.	6e étage : Saliférien . . .	Seillans, Montferrat, Rebouillon, Châteaudouble, Draguignan.

Terrains Jurassiques.

JURASSIQUE.	LIAS	7e étage : Sinémurien . .	le Beausset.
		8e étage : Liasien	au S.-E. d'Hyères. Cuers, Valcros.
		9e étage : Toarcien . . .	le Luc, Cabasse, Sainte-Anastasie, Esparron, Mazaugues, Cuers, Miraval près Correns.
	OOLITE	10e étage : Bajocien . . .	Mazaugues quartier du petit Pré, Draguignan quartier du Peyrar, Grasse.
		11e étage : Bathonien . .	Grasse quartier de Roquevignon.
		12e étage : Callovien. . .	Rians quartier de Simiane, Escragnoles quartier de Briasque, les Gardi et Fontenouille au midi de Saint-Martin et d'Esparron.
		13e étage : Oxfordien . .	Rians quartiers de Simiane, du Haut-Vacon et de Mont-Major. Bauduen quartier de S.-Joseph, Montmeyan quart des Fourques, Escragnoles quartier du Gabré, Varages quartier des Blaques, Plan de Camp-Juès, revers nord du grand Bessillon, Caussols quart. de Saint-Lambert.
		14e étage : Corallien. . .	Sur la route de Grasse à la Malle.
		15e étage : Kimméridgien	Valbonne, près de Grasse.
		16e étage : Portlandien. .	cet étage manque dans le Var.

Suite du terrain secondaire.

(D'ORBIGNY).

Terrains Crétacés.

CRÉTACÉ : NÉOCOMIEN.

INFÉRIEUR . . .	17ᵉ étage : Néocomien.	Inférieur ou Néocomien.	Bauduen quartier de l'Hubac, Montmeyan quartier de la Bastide blanche, Trigance, vallée de Jabron, Ginasservis, Escragnoles, Comps, Créolières, Caussols, la Martre, la Doire, les Lattes, Saint-Auban.
		Supérieur ou Urgonien.	Clar, Escragnoles, Gréolières, le Bourguet, Andon, la Doire, les Lattes, Comps, Trigance.
GRÉS-VERT OU GAULT.	18ᵉ étage : Aptien		cet étage n'existe pas dans le département.
	19ᵉ étage : Albien		Clar, Escragnoles, Gréolières, Aiglun, Brovès.
	20ᵉ étage : Cénomanien .		Le Beausset, Escragnoles, la Malle, le Bourguet, la Martre, Caussols, Bargême.
SUPÉRIEUR. . .	21ᵉ étage : Turonien. . .		Le Beausset, la Sainte-Baume, la Cadière, la Martre, Caussols, de Mazaugues à Camps.
	22ᵉ étage : Sénonien. . .		le Cas près du Beausset, la Sainte-Baume, la Cadière, Le Plan d'Aups.
	23ᵉ étage : Danien		Cet Étage manque dans le Var.

TERRAIN TERTIAIRE.

(D'ORBIGNY).

Terrains Tertiaires.

MOYEN, INFÉRIEUR.	. . . .	Calcaire à lignite de la Cadière, du Plan-d'Aups, d'Ollières, du Val et dans la plaine entre Camps et la montagne de Canderon près Brignoles.
	24ᵉ étage : Suessonien ou Nummulitique	calcaire de formation d'eau douce, d'Aups, de Salernes, de Villecroze et à ossemens fossiles dans la plaine sous Fox-Amphoux
SUPÉRIEUR.	. . . .	galets, cailloux roulés des plaines de Vinon, des Salles, de Baudinard, des bords du Verdon, du Var, d'Aiguines, à l'ouest et un peu au-dessous de ce dernier village, couches de calcaire marneux avec hélix, planorbes, physes, cyclostomes et paludines.
	25ᵉ étage : Parisien. Inférieur. . . / Supérieur . .	Ces deux étages manquent d'analogues dans le département du Var.
	26ᵉ étage : Falunien.	
	27ᵉ étage : Subapennin	molasse coquillière de Biot, de Vence, de Pégomas, de Villeneuve, de la vallée du Loup, des quartiers de parpaillon et des châtaigniers près Roquebrune et de Fréjus, quartier du Castelas.
ALLUVIONS.	Anciens.	tuf d'astros près Vidauban, du Muy, de la grotte de Mons, des Arcs, de Villecroze, de la chute de Sillans, de Cotignac. marnes argileuses de Valavès près de la Verdière, de Brue et du Saut du Capelan, le long de la rivière de Nartuby entre Trans et la Motte. Argiles bitumineuses de Brenon, de Salernes. (avec coquilles terrestres et fluviatiles semblables à celles qui vivent encore.)
	Modernes; de formation contemporaine.	Terre végétale, Tourbières des bords de la rivière d'Argens et du fleuve du Var. Atterrissemens sablonneux des plaines d'Hyères, de Grimaud, de Fréjus, de la Napoule, de Saint-Laurent du Var; (avec coquilles marines du littoral.)

Pour se mettre à la portée de toutes les intelligences, il est nécessaire de tracer le tableau analytique à l'aide duquel les personnes le moins versées dans l'étude des couches de la terre pourront par un moyen aussi simple que facile, reconnaître la plupart des minéraux qui entrent dans la composition essentielle des roches dont on aura à parler. Il ne peut être ici question que des parties constituantes des grandes masses; quant à celles qui n'y sont qu'accessoires ou accidentelles, on serait entraîné trop loin, si l'on voulait en entreprendre seulement la nomenclature, ce n'est point là la tâche imposée, elle est du ressort proprement dit de la minéralogie.

Pour avoir le nom d'un minéral, il faut commencer par le premier numéro de la série analytique, suivre les questions de deux à deux qui se rattachent à des idées diamétralement opposées et les chiffres de renvoi conduisent tout naturellement à la détermination de l'objet étudié.

Voici cette méthode :

1. Substances dures à texture compacte 2
   Substances en masses tendres, terreuses. . . . 10
2. Éclat métalloïde, n'ayant aucune flexibilité . . 4
   Éclat métalloïde jouissant d'une certaine flexibilité 3
3. En plaques minces, foliacées, flexibles, avec grande élasticité, à surface argentine. . . . *Mica*
   En lamelles feuilletées, écailleuses, molles, flexibles sans élasticité, onctueuses et douces au toucher, se laissant rayer par l'ongle, infusible au chalumeau . . . . *Talc*
4. Ne se laissant pas rayer par l'acier, rayant le verre, étincelant sous le choc du briquet, insolubles dans les acides. 5

Se laissant rayer par l'acier, n'étincelant pas au briquet. 8

5. Aspect vitreux, incolore, couleur naturellement blanche ou rose, légèrement opaque, translucide sur les bords 6

Pesanteur spécifique moyenne 7

6. A cassure vitreuse, hyaline, conchoïde, granulaire, inégale ou raboteuse, infusible au chalumeau. . . . . *Quarz*

A cassure, lamellaire, à reflets chatoyants, fusible en émail blanc . . . . *Feldspath.*

7. Tissu très-lamelleux, éclat vif, couleur verte plus ou moins intense passant au noir, étincellant difficilement sous le choc du briquet, fusible au chalumeau en émail noir . *Amphybole.*

Cassure transversale raboteuse peu éclatante, couleur verte ou noire, rayant à peine le verre, difficilement fusible au chalumeau . . *Pyroxène.*

Clivage très-facile, rayant à peine le verre, couleur verdâtre ou vert sombre, fondant lentement sur les bords en une scorie grise. *Diallage.*

8. Insolubles dans les acides, pesanteur spécifique considérable, colorant au chalumeau la flamme en jaune orangé. . . . . . . *Baryte sulfatée.*

Solubles avec effervescence très-vive dans les acides. . . . . *Chaux carbonatée.*

Solubles avec effervescence lente, n'ayant pas lieu immédiatement 9

9. Solution contenant de la chaux. . . . . . *Dolomie.*

Solution ne contenant pas de la chaux. . . . . *Magnésie carbonatée.*

10. Terreuses, tachant les doigts, s'écrasant par la plus légère pression 11
Terreuses en morceaux solides mais tendres, ne tachant pas les doigts et ne laissant aucune trace sur le papier 16
11. Solubles avec effervescence très-vive dans l'acide nitrique. . . . . *Craie*, *Marne*.
Solubles faisant pâte avec l'eau 12
12. A cassure raboteuse, esquilleuse, rayable par l'ongle, donnant du plâtre par la calcination; *Gypse*
A cassure raboteuse, douces au toucher . . . 13
13. Savonneuses, infusibles, durcissant au feu. *Stéatite*.
Très-grasses au toucher, faisant pâte avec l'eau. 14
14. Faisant dans l'eau une pâte très ductile. . . . . *Les Marnes et les Argiles*.
Se délayant mal dans l'eau 15
15. A grain ou tissu lâche, toujours associée à des roches feldspathiques . . . . *Kaolin*.
16. Ayant un éclat résineux, brûlant au feu avec flamme, fumée et odeur bitumineuse. . *Houille*.
Sans flamme, ni fumée, ni odeur . . *Anthracite*.
Ayant une couleur, jaune répandant une odeur d'ambre. . . . . *Succin*.
Ayant une couleur jaune, répandant une odeur sulfureuse. . . . . *Souffre*.
Se dilatant par l'action de l'air 17
17. A texture fibreuse compacte brûlant et répandant une odeur de terre cuite . . *Lignite*, *Jayet*.
A texture fibreuse lâche brûlant et répandant une odeur de terre cuite et contenant encore des plantes qui ne sont pas entièrement altérées. . . . . *Tourbe*.

Prenons par exemple, chez un forgeron, un morceau de charbon, (vulgairement dit charbon de pierre) et essayons d'en connaître le nom, en faisant usage de la méthode ci-dessus, on lit :

1. *Substances dures à texture compacte* 2
— *en masses tendres, terreuses.* 10

Le minéral examiné naturellement tendre se rattache à la seconde partie des deux questions qui renvoie au numéro suivant :

10. *Substances terreuses, tachant les doigts, s'écrasant par la plus légère pression* 11
Substances terreuses en morceaux solides mais tendres, ne tachant pas les doigts et ne laissant aucune trace sur le papier. 16

C'est encore la seconde définition qu'il convient d'adopter, et le tableau nous renvoie au numéro ci-après :

16. *Ayant un éclat résineux, brûlant au feu avec flamme, fumée et odeur bitumineuse.* . . Houille.
Sans flamme ni fumée ni odeur . . . . Anthracite.
Ayant une couleur jaune et répandant une odeur d'ambre. . . . . Succin.
Ayant une couleur jaune et répandant une odeur sulfureuse. . . . . Souffre.

Le minéral brûlant avec flamme, fumée et odeur bitumineuse appartiendra donc au genre *Houille.*

L'agglomération et la réunion des divers minéraux indiqués précédemment constituent les grandes masses désignées sous le nom de roches.

Nous avons adopté la méthode de M. Coquand pour montrer d'une manière fort simple la composition des différentes roches.

1re DIVISION.

ROCHES MASSIVES DE CRISTALLISATION IGNÉE, NON STRATIFIÉES.

1re SECTION.— ROCHES GRANITIQUES A TROIS ÉLÉMENS.

NOMS.	COMPOSITION.	ROCHES DÉRIVÉES.
1. *Granite* . . .	quarz, feldspath, mica	a. Pegmatite. quarz et feldspath.
2. *Syénite*. . . .	quarz, feldspath, amphibole.	b. Kaolin. quarz et feldspath décomposés.
3. *Protogyne* . .	quarz, feldspath, talc.	c. Leptinite. feldspath grenu blanc

2me SECTION.– A. ROCHES PORPHYRIQUES FELDSPATHIQUES.

NOMS.	COMPOSITION.	ROCHES DÉRIVÉES.
1. *Eurite*. . . .	feldspath compacte renfermant divers minéraux.	Pétrosilex.
2. *Porphyre* . .	feldspath compacte avec cristaux déterminables de feldspath.	Argilophyre.
3. *Variolite*. . .	feldspath compacte avec nodules arrondis de feldspath	Ces deux espèces de roche ont été récemment réunies sous la même dénomination de *mélaphyre*.
4. *Spilite*. . . .	feldspath compacte terreux ou boursoufflé avec agates ou noyaux calcaires	

B. ROCHES PORPHYRIQUES MAGNÉSIENNES.

NOMS.	COMPOSITION.
1. *Diorite*. . . .	feldspath compacte et amphibole.
2. *Amphibolite*.	feldspath invisible et amphibole.
3. *Euphotide*. .	feldspath compacte et diallage.
4. *L'herzolite*. .	pyroxène en masse.
5. *Pyroxénite*. .	feldspath compacte et pyroxène lamellaire
6. *Serpentine*. .	silicate de magnésie.

3me SECTION.— ROCHES VOLCANIQUES.

NOMS.	COMPOSITION.	ROCHES CONCOMITANTes
1. *Trachite*. . .	feldspath grenu ou vitreux avec des cristaux de feldspath.	1. Dolérite.
2. *Basalte* . . .	mélange intime de pyroxène et de feldspath.	2. Pierre ponce.
3. *Lave*.	mélange intime de labradorite et de feldspath.	3. Obsidienne.

2me DIVISION.

ROCHES SÉDIMENTAIRES, STRATIFIÉES.

—

1re Section. — SCHISTES CRISTALLINS.

NOMS.	COMPOSITION.	ROCHES DÉRIVÉES.
1. *Micachiste* . .	mica en paillettes et quarz:	1. Sidérocriste. quarz et fer oligiste remplaçant le mica
2. *Talcschiste*. .	talc et quarz.	
3. *Phyllade*. . .	schiste argileux et mica.	2. Hyalomicte, quarz hyalin et mica non continu.
4. *Schiste amphiboleux*. . .	amphibole et quarz.	
5. *Schiste argileux*.	mica réduit à l'état de quarz et d'argile.	3. Schiste alumineux éclatant.

2me Section. — ROCHES D'AGRÉGATION.

1° *Grauwakes*, conglomérats, fragments de roches anciennes, préexistantes, agglutinées par un ciment compacte.

2° *Grès*, silice pulvérulente, granulaire, formant pâte compacte.

3° *Arkose*, grès feldspathique.

4° *Macigno*, quàrz et calcaire.

5° *Molasse*, quarz sableux, calcaire et argile.

6° *Glauconie*, calcaire et grains verts.

7° *Brèche*, fragments anguleux.

8° *Galets et cailloux roulés*, transportés par les eaux, pas ou du moins peu cimentés entr'eux.

3me Section.—roches formées par opération chimique.

1° *Calcaire*, acide carbonique et chaux.
2° *Cipolin*, calcaire saccaroïde et mica.
3° *Dolomie*, acide carbonique, chaux et magnésie.
4° *Gypse*, acide sulfurique, chaux et eau.
5° *Sel gemme*, chlorure de sodium.
6° *Silex*, silice souillée par des mélanges.

4me Section.— roches argileuses.

1° *Argile*, silicate d'alumine faisant pâte dans l'eau, (terre à poterie).
2° *Marne*, calcaire décomposé faisant pâte très-courte dans l'eau.

5me Section.— roches charbonneuses.

1° *Graphite*, dans le grès houiller du Revest près du Plan-de-la-Tour.
2° *Houille*, vallée du Reyran ; Collobrières.
3° *Anthracite*, mine des Vaux, sous les Adrets.
4° *Lignite*, à la Roque-Esclapon ; près de Brenon.
5° *Tourbe*, bords d'Argens sous Montfort ; à Gandelon près Salernes.

Ce n'est que par la connaissance des coquilles fossiles que l'on peut arriver à bien classer la nombreuse série des calcaires auxquels il est impossible d'assigner des caractères particuliers de composition, à cause de la grande ressemblance qui existe entre tous les étages dans la structure de cette roche.

M. Alc. d'Orbigny a maintenant fixé d'une manière positive les idées à ce sujet, par la belle publication de sa paléontologie universelle qui parait par livraisons et

qui contiendra 15,000 mollusques fossiles décris et dessinés.

L'on peut consulter avec intérêt les mémoires de M. Élie de Beaumont et de M. Coquand sur les terrains de l'Estérel.

M. de Villeneuve, ingénieur des mines, publie en ce moment la statistique minéralogique et géologique du Var, offrant des détails précieux sur cette partie de l'histoire naturelle. Une carte géologique coloriée accompagne le texte. Cet ouvrage se vend à Paris chez Carilian Gœury, imprimeur-libraire, Quai des Augustins, 39.

INSTRUMENTS ET APPAREILS INDISPENSABLES AU NATURALISTE GÉOLOGUE.

1. Boussole de poche, *(dimension d'une montre)*	10	»
2. Briquet en acier . . . . ,	»	15
3. Chalumeau en cuivre avec deux bouts de platine de rechange . . . , ...	9	»
4. Pinces avec bout de platine.	3	75
5. Fil de platine	2	»
6. Gros marteau aciéré, carré d'un bout, pour attaquer la roche et pointu de l'autre, pour détacher les fossiles	5	»
7. Petit marteau aciéré, carré d'un bout et tranchant de l'autre pour parer les échantillons.	2	50
8. Petit mortier et pilon en agate	6	»
9. Flacons d'acide nitrique et sulfurique. . .	3	»
10. Bocal de borate de soude, 35 grammes. . .	2	50
11. Bocal de sous-carbonate de soude, pur, fondu, 31 grammes.	1	25
12. Bocal de phosphate de soude et d'ammoniaque pur, 31 grammes.	2	75
13. Bocal de nitrate de cobalt pur, 31 grammes.	3	50

Les réactifs se vendent chez tous les pharmaciens, et les autres objets se trouvent chez les opticiens des grandes villes.

CATALOGUE DE MINÉRALOGIE

SELON LA CLASSIFICATION DE DUFRENOY

ET D'APRÈS SA DIVISION EN SIX CLASSES.



1re Classe. Corps simples, formant un des principes essentiels des minéraux composés.
2me — Alcalis.
3me — Terres alcalines et terres.
4me — Métaux.
5me — Silicates.
6me — Combustibles d'origine organique.

1re CLASSE. — CORPS SIMPLES.

SILICIUM.

Quarz Hyalin passant à l'améthyste. *Fréjus.*

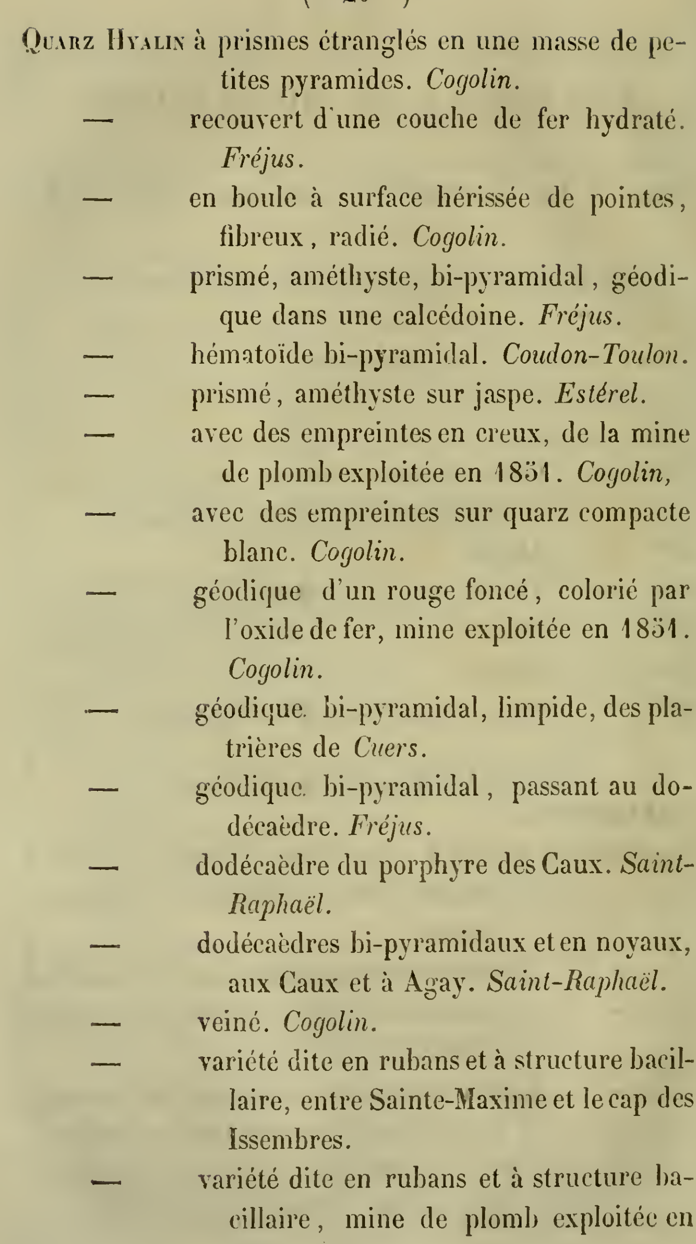
— à cristaux courts implantés et groupés. *Cogolin.*

— à cristaux courts, fibreux, radié. *Cogolin.*

— à prismes étranglés, colorié par l'oxide de fer. *Cogolin.*

— à prismes étranglés, à pyramides presque hachées se divisant en lames. *Cogolin.*

— à prismes étranglés en gros cristaux avec oxide de fer, mine de plomb. *Cogolin.*



Quarz Hyalin à prismes étranglés en une masse de petites pyramides. *Cogolin.*

— recouvert d'une couche de fer hydraté. *Fréjus.*

— en boule à surface hérissée de pointes, fibreux, radié. *Cogolin.*

— prismé, améthyste, bi-pyramidal, géodique dans une calcédoine. *Fréjus.*

— hématoïde bi-pyramidal. *Coudon-Toulon.*

— prismé, améthyste sur jaspe. *Estérel.*

— avec des empreintes en creux, de la mine de plomb exploitée en 1851. *Cogolin,*

— avec des empreintes sur quarz compacte blanc. *Cogolin.*

— géodique d'un rouge foncé, colorié par l'oxide de fer, mine exploitée en 1851. *Cogolin.*

— géodique bi-pyramidal, limpide, des plâtrières de *Cuers.*

— géodique bi-pyramidal, passant au dodécaèdre. *Fréjus.*

— dodécaèdre du porphyre des Caux. *Saint-Raphaël.*

— dodécaèdres bi-pyramidaux et en noyaux, aux Caux et à Agay. *Saint-Raphaël.*

— veiné. *Cogolin.*

— variété dite en rubans et à structure bacillaire, entre Sainte-Maxime et le cap des Issembres.

— variété dite en rubans et à structure bacillaire, mine de plomb exploitée en 1851. *Cogolin.*

Quarz Hyalin aventuriné en cailloux roulés. *Cogolin.*

— cristaux réunis au nombre de 2, 3; 4. ou 6, en formant un très-régulier, variété. *Les Caux.*

— Cristaux réunis au nombre de 2 se pénétrant par les pyramides. *Les Caux.*

— prismé, en petits cristaux sur ammonite de l'oolite inférieure. *Draguignan.*

— géodique ferrugineux dans les variolites. *Saint-Raphaël.*

Quarz grenu saccharoïde, presqu'île de Giens. *Hyères.*

— à structure bacillaire feuilletée ou brechiforme au chateau de la Cheilane à *Hyères.*

— amorphe, rose. *La Molle.*

— prase. Coteau de Granes, *Fréjus.*

— en couches concentriques (orbicules) sur des fossiles. *Comps.*

Quarz Agate calcédoine en boule, géode remplie de cristaux. *Fréjus.*

— calcédoine, géode à cristaux hyalins bi-pyramidaux. *Fréjus.*

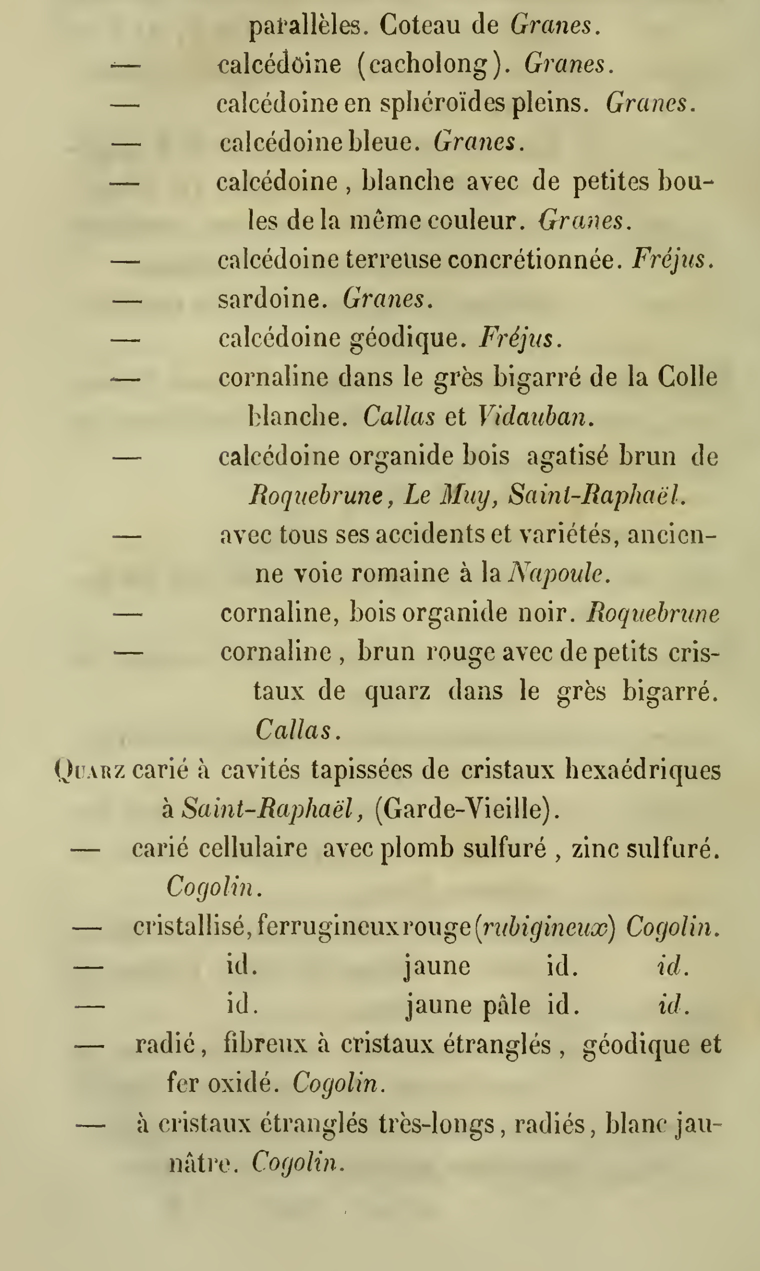
— calcédoine, incolore, géodique avec des cristaux de quarz hyalin. Coteau de Granes. *Fréjus.*

— calcédoine en boule, à couches parallèles, bleues, couleur de chair. Coteau de Granes. *Fréjus.*

— calcédoine en boule avec des cristaux de quarz hyalin. Coteau de Granes. *Fréjus.*

— calcédoine à couches concentriques. *Granes*

— calcédoine en boule blanche. *Granes.*



Quarz Agate calcédoine, à couches blanches, bleues, parallèles. Coteau de *Granes*.
— calcédoine (cacholong). *Granes*.
— calcédoine en sphéroïdes pleins. *Granes*.
— calcédoine bleue. *Granes*.
— calcédoine, blanche avec de petites boules de la même couleur. *Granes*.
— calcédoine terreuse concrétionnée. *Fréjus*.
— sardoine. *Granes*.
— calcédoine géodique. *Fréjus*.
— cornaline dans le grès bigarré de la Colle blanche. *Callas* et *Vidauban*.
— calcédoine organide bois agatisé brun de *Roquebrune, Le Muy, Saint-Raphaël*.
— avec tous ses accidents et variétés, ancienne voie romaine à la *Napoule*.
— cornaline, bois organide noir. *Roquebrune*
— cornaline, brun rouge avec de petits cristaux de quarz dans le grès bigarré. *Callas*.

Quarz carié à cavités tapissées de cristaux hexaédriques à *Saint-Raphaël*, (Garde-Vieille).
— carié cellulaire avec plomb sulfuré, zinc sulfuré. *Cogolin*.
— cristallisé, ferrugineux rouge (*rubigineux*) *Cogolin*.
— id. jaune id. *id*.
— id. jaune pâle id. *id*.
— radié, fibreux à cristaux étranglés, géodique et fer oxidé. *Cogolin*.
— à cristaux étranglés très-longs, radiés, blanc jaunâtre. *Cogolin*.

Quarz à cristaux étranglés, radiés avec une substance métallique. *Cogolin.*

— à cristaux étranglés, radiés, terminés par des pyramides. *Cogolin.*

— radié et divergent. *Cogolin.*

— géodique, avec des zones et avec de petits cristaux. *Cogolin.*

— prismé sur quarz, avec des zones courbes et parallèles. *Cogolin.*

— prismé, mat, fendillé avec des zones d'accroissement parallèles. *Cogolin.*

— grenu blanc, grisâtre, avec une substance noire en dendrite. *Cogolin.*

— vert, prase. *Fréjus.*

— bacillaire dans la vallée du Reyran, *Fréjus.* Rivière d'Endre et à Cheilane à *Hyères.*

Les agathes géodiques, les druses de quarz, les calcédoines se trouvent aussi entre la rade de Giens et le cap Couronne. *Hyères.*

Les géodes d'agate de quarz cristallisé, des amethystes et des jaspes sont aussi au grand Gondin. S[t].-*Raphaël.*

Quarz haché, calcédoine hachée, (Ludus helmontii.) à Granes *Fréjus* et à Agay *Saint-Raphaël.*

Les calcédoines, les quarz et surtout les jaspes qui sont généralement verdâtres, brunâtres et quelquefois rouges, accompagnent les mélaphyres variolitiques du Déffends, de Granes et d'Agay. *Saint-Raphael.*

Quarz Silex caverneux, rouge, oolite inférieure. *Mons.*

— rubanné de l'oolite inférieure. *Mons.*

— géodique avec des cristaux de quarz hyalin, oolite inférieure. *Mons.*

QUARZ SILEX géodique à couches concentriques, oolite inférieure. *Draguignan.*

— géodique avec chaux carbonatée laminaire, oolite inférieure. *Mons.*

— à couches parallèles du muschelkalk. *Draguignan.*

— en boules, empaté dans le calcaire de l'oolite inférieure. *Mons.*

— en boule à couches parallèles. *Aiguines, Camp-Juès.*

— spongieux, rouge et terreux, oolite inférieure. *Mons.*

— pyromaque, dans le Jabron en cailloux roulés, bruns. *Comps.*

— pyromaque blanchâtre. *Draguignan, Salernes.*

QUARZ RÉSINITE noir, agissant sur le barreau aimanté. Coteau de Granes, *Fréjus.*

— brun-rouge. Coteau de Granes. *Fréjus.*

— opale des trachytes, hyalite. *Antibes.*

— opales lithoïdes, vert olive foncé, de toutes les couleurs ; mais la plus belle de toutes se trouve entre *La Garde* et *Biot.* Elle est d'un beau rouge translucide sur les bords et rubannée dans toute son épaisseur.

— opale xiloïde, bois opalisé, brun clair. *Biot* et *Villeneuve.*

— opale xiloïde, bois roussâtre, la croute happant à la langue. *Biot* et *Villeneuve*

— opale blanche, hyalite. *Id.*

QUARZ RÉSINITE opale blanche avec des tâches noires, fond roux. *Biot* et *Villeneuve.*
— opale en rognons. *Biot* et *Villeneuve.*

QUARZ JASPE rouge. *Fréjus* au pied de l'Estérel.
— mélangé de quarz blanc et de jaspe rouge. *Fréjus.*
— dans un quarz hyalin. *Fréjus.*
— veiné. *Fréjus.*
— rouge rubanné. Coteau de Granes. *Fréjus.*
— veiné à couches parallèles avec porphyre. *Estérel.*
— noir. *Fréjus.*
— brun rouge (Ludus) et quarz cristallin. *Saint-Raphaël.*
— rouge de corail au grand Gondin. *Saint-Raphaël.*
— rouge hématoïde, violet foncé, vert sale et le vert prase, dans les mélaphyres géodiques. *Saint-Raphaël.*
— rubanné, veiné de quarz blanc à *Agay.*
— un peu rubanné, provenant du grès bigarré. *Saint-Raphaël.*
— terreux blanc enveloppant des noyaux de silex du muschelkalk. Carrière de *Draguignan.*

TITANE.

RUTILE aciculaire, oxidé rouge, noir, île de Porquerolles, *La Molle* au quartier des Calissons. *Cogolin, Fréjus.*
— compacte noir. *Cogolin.*

ANTIMOINE.

SULFURÉ dans un filon de quarz. *Plan-de-la-Tour.*

2me CLASSE.— ALCALIS.

SALPÈTRE.

Caves humides, contre les murs saturés d'urine.

SOUDE.

Source d'eau salée sur les bords de la rivière des environs de *Barjols*.

SEL.

Source d'eau salée à la campagne Geoffroi et à *Fouan-Salado* au-delà du bac du Couloubrier. Terroir du *Muy*.

3me CLASSE.— TERRES ALCALINES.

BARYTE.

SULFATÉE compacte, lamellaire blanche, ancienne mine abandonnée. *Cogolin*.

— compacte, irisée fortement, colorée par le fer oxidé avec chaux fluatée et plomb sulfuré, *Cogolin*.

— compacte en filon dans le grès rouge, à Combe de Rome. *Fréjus*.

— compacte, petit filon coloré par le cuivre carbonate, à la caisse de Cauvin, entre *Les Arcs* et *Vidauban*.

— compacte et crêtée. *Cogolin*.

— compacte, au-delà du col de Fournel, campagne de Bougnon en cotoyant la mer entre *Sainte-Maxime* et *Fréjus*.

— amorphe, cap Cepet près *Toulon*.

— lamellaire blanche, vallée d'Endre à l'Argen-

tière *Callas*, et Baume dé Couteou *aux Adrets*.

Sulfatée lamellaire rosée. *Roquebrune*.

— lamellaire rosée dans le grès bigarré, chemin des Caux à Agay. *Saint-Raphaël*.

— lamellaire rosée avec galène entre *Roquebrune* et *Sainte-Maxime*.

STRONTIANE.

Sulfatée bacillaire, fibreuse, près du *Bourguet*.

— compacte. Haut-Vacon près de *Rians*.

CHAUX CARBONATÉE.

Terreuse farineuse et soyeuse dans les fentes du muschelkalk. *Draguignan*.

Saccharoïde cipolin, dans les schistes micacés à la presqu'ile de *Porquerolles*.

Saccharoïde cipolin rose avec paillettes de fer oligiste. Vallon de la Maillière au Sud-Ouest de *Collobrières*.

— Cipolin blanc, sur le chemin entre *Saint-Paul* et *Seillans*.

Compacte oolitique, de l'oolite inférieure. *Draguignan*.

— calcaire globuleux, à couches concentriques du muschelkalk. *Draguignan*.

— fétide de la perte d'Argens. *Vidauban*.

— chatoyant dans le grès bigarré rouge. *Fréjus*.

— brunissant avec noyaux de jaspe. Vallée du Reyran. *Fréjus*.

— marbre jaune, ancienne carrière exploitée à *Ampus*.

— marbre rose au quartier de Valmoissine entre *Aups* et *Moissac*.

COMPACTE marbre jaune. Environ d'*Aups*.
— marbre rose au-dessous d'*Artigues*.
— d'eau douce avec des hélix et autres fossiles, d'*Aups*, *Salernes* et *Villecroze*.
— celluleux, cargneules. *Montferrat* et *Draguignan*.
— blanc, jaune, pierre lithographique. *Mons*.
— avec fer oligiste. Les Caux de *Saint-Raphaël*.
— avec apiocrinites, *Saint-Paul*, *Draguignan*.
— avec encrinites, muschelkalk. *St-Paul*, *Draguignan*, *La Motte*.
— avec des noyaux en laniaire dans le grès bigarré rouge. A l'acqueduc romain vis-à-vis la bastide Grisolle, *Reyran;* à la bastide Astier à Rossignole, à la bastide Pascal à Oriasque.
— du muschelkalk. avec des couleurs irisées. *Draguignan*.
— brun, coloré sans doute par le manganèse à Capitou. *Fréjus*.
— bleuâtre. Presqu'île de *Giens*, au midi du cap de *Scampo-Barriou*, à l'ouest de la pointe du *Pignet*.

FIBREUSE stalactilique pleine, cylindrique, fibreuse, filiforme dans les grottes. *Mons* et *Villecroze*.
— à fibres droites, courbes et parallèles, oolite inférieure colorée par l'oxide de fer. *Draguignan*.
— à fibres droites, blanches et fibres parallèles. *Draguignan*.

CHAUX CARBONATÉE FIBREUSE.

Calcaire albâtre, dans les fentes du muschelkalk. *Draguignan.*

— albâtre des marnes irisées. *Flayosc.*

— ferrifère palmé. *Fréjus.*

— radié dans le spath calcaire. *Draguignan.*

— concrétionné, déposé par les eaux des sources des fontaines. *Draguignan.*

— incrustant avec feuilles de chênes blancs, verts, peupliers, etc. *Draguignan, Villecroze* et *Tourtour.*

CHAUX CARBONATÉE CRISTALLISÉE.

Calcaire radié terminé par des cristaux rhomboïdaux. *Draguignan.*

— rhomboïdal dans l'oolite inférieure. *Draguignan*

— rhomboïdal aigu, fibreux des carrières du muschelkalk. *Draguignan.*

— rhomboïdal en géode. *Draguignan.*

— rhomboïdal aigu et en crête de coq. *Salernes.*

— rhomboïdal très aigu en forme de fuseau, muschelkalk. *Draguignan.*

— rhomboïdal très-aigu en forme de fuseau coloré par le fer, muschelkalk. *Draguignan.*

— rhomboïdal spath calcaire à cassure rhomboïdale. *Draguignan.*

— rhomboïdal à cassure rhomboïdale à petites lames, spath calcaire. *Fréjus.*

— rhomboïdal avec chaux fluatée à 27 mètres de profondeur mine de plomb de *Cogolin.*

— rhomboïdal avec plomb et fer sulfuré, mine de plomb de *Cogolin.*

Calcaire rhomboïdal équiaxe? *Draguignan.*

— rhomboïdal pseudomorphique, échynoïde pointes d'oursins. *Mons.*

— dodécaèdre? géode. *Villecroze.*

— globaire en boules, avec des cristaux rhomboïdaux, fibreuse. *Draguignan.*

— globaire en boules, géodique, fibreuse. *Draguignan.*

— globaire en boules de différentes formes dans le terrain de porphyre ou de grès bigarré coloré par le manganèse? *Bouverie* de *Bagnols*

— magnésien dont on fait de la chaux maigre passant à la dolomie blanche, cristalline *Vaissières* près *Saint-Raphaël.*

— dolomie et fer oxidulé. *Vaissières* près *Saint-Raphaël.*

— saccharoïde calciphyre pyropéen dans le mélaphyre entre le *Prat d'Auban* et la campagne Guirard et à *Vaissières* avec rognon de calcédoine rougeâtre. Vallée du *Reyran.*

— dolomitique avec des cristaux octaédriques d'aimant. *Volcan de Rougiers.*

ARRAGONITE.

radiée et mamelonnée sur basalte, terrain volcanique du Cap-Nègre près Saint-Nazaire. *Cogolin.*

DOLOMIE.

Granulaire compacte. *Bauduen.*

— poreuse. *Montferrat*, *Draguignan*, *Villecroze*, *Aups* et *Lorgues.*

CHAUX FLUATÉE.

Cristallisée, blanche, cubique et en cristaux hexaédri-

ques, très-rare dans le département. *Cogolin.*

CRISTALLISÉE, jaune en gros cubes à surface saupoudrée de quarz, à l'est des affleurements de la mine d'anthracite des *Vaux*.

— verte, en gros cristaux avec zinc, plomb sulfuré et quarz. *Cogolin.*

COMPACTE, amorphe verte. *Cogolin.*

— amorphe verdatre, à trois kilomètres N. E. du château d'Esclans, vallée d'Endre. *Callas.*

— blanche. *Cogolin.*

— verte, blanche et violette. *Cogolin.*

— verte, verdâtre au quartier de la Magdeleine, affluent du Reyran. *Fréjus.*

— terreuse, de la mine de plomb argentifère exploitée en 1851. Couleur gris-verdâtre. *Cogolin.*

CHAUX SULFATÉE.

En gros cristaux rhomboïdaux obliques, blancs à cannelures. *Gonfaron.*

En gros cristaux isolés, forme trapezienne. *Gonfaron.*

En cristaux trapézoïdaux, isolés. *Vence* et *Gréolières.*

Lamelleuse, forme trapézienne des marnes irisées. *Draguignan*, *Châteaudouble.*

Lamelleuse, en fer de lance des marnes irisées. *Rebouillon.*

Laminaire et transparente (miroir d'âne). *Draguignan*, *Rebouillon.*

Fibro-lamelleuse, limpide des marnes irisées. *Draguignan.*

Fibreuse blanche des marnes irisées. *Draguignan.*

Fibreuse à fibres très serrées, droites et parallèles, marnes irisées. *Draguignan.*

Fibreuse à fibres très serrées, courbes et parallèles, marnes irisées. *Draguignan.*

Fibreuse, palmée rouge foncé, marnes irisées. *Draguignan.*

A grandes lames, très blanche, limpide. *Draguignan.*

Compacte avec des cristaux de quarz hyalin prismé, bipyramidal limpide. *Cuers.*

Géode avec des cristaux rhomboïdaux très aigus de chaux carbonatée. *Draguignan.*

Albatre blanche. *Montferrat.*

— grise, de *Carcés* et du *Val.*

Saccharoïde blanche. *Draguignan.*

Cristallisée en tables rhomboïdales, biselées, très longues et très minces. *Rebouillon.*

— en tables rhomboïdales, avec les deux sommets et pointement. *Rebouillon.*

— en tables rhomboïdales, avec un sommet et pointement. *Rebouillon.*

— cylindroïde, striée longitudinalement. *Rebouillon.*

CHAUX PHOSPHATÉE.

Cristallisée en hexagone, blanche, jaune, verdâtre, dans les fentes du terrain primitif, entre *La Napoule* et *Saint-Raphaël.*

ALUMINE.

Bauxite gibsite entre *Rougiers* et *Mazaugues*, *Nans.*

4me CLASSE. — MÉTAUX.

MANGANÈSE.

COMPACTE brun-terreux, (psilomélane) fréquemment en dendrites. *Villeneuve.*

— brun-terreux dans le muschelkalk. Campagne Blanc près *Florièye*; quartier de la Bouverie, *Roquebrune.*

FER.

MÉTÉORITE aërolithe, transporté au jardin des plantes de Paris. *Caille.*

SULFURÉ jaune cubique en boule, à cristaux groupés. *Vallauris.*

— jaune cubique, en boule, à cristaux modifiés sur les angles. *Biot* et *Vallauris.*

— amorphe, mine de plomb. *Cogolin.*

— blanc, pyrite blanche, radiée et en boule (sperkise Beudant). *Chateaudouble.*

— blanc, radié en boule, hérissé de cristaux à la surface. *Châteaudouble.*

— blanc à cassure radiée, hérissé de cristaux à la surface. *Saint-Auban.*

ARSÉNICAL pyrite arsénicale, mispickel, cristallisé avec les Granites entre le Gardon et Puijobert de Bagnols à la Colle Noire.

OXIDULÉ dans le cipolin. *Collobrières.*

— octaédriques et dodécaédriques en cristaux isolés et dans les scissures du basalte schistoïde du volcan éteint du Polinier. *Rougiers.*

— compacte, gris, presque lamellaire. *Collobrières.*

Oxidulé en cristaux de fer oxidulé magnétique. *Collobrières.*

— aimantaire à l'est de Saint-Raphaël, aux quartiers de Ferrières et de Garde-Vieille.

— aimantaire en grains avec sable titanifère sur le bord de la mer dans l'anse du Poussaï au couchant du Darmont près d'*Agay*.

— titané en grains au sommet de l'Estérel et sur la plage de l'Almanare à *Hyères*.

Oligiste avec quarz (sidérocriste) attirable à l'aimant. Quartier du Cros de Bernard au nord-est de *Collobrières*, montagne de la Sauvette, audessous du point culminant de la chaîne des Maures.

Oxidé hydraté compacte. *Draguignan.*

— hydraté hématite fibro-lamelleuse veiné de quarz. *Revest du Plan-de-la-Tour.*

— hydraté hématite compacte veiné de chaux carbonatée. *Draguignan.*

— hydraté hématite en cristaux cubiques agissant sur le barreau, oolite inférieure. *Draguignan.*

— hydraté hématite en cristaux cubiques et mamelonnés. *Draguignan.*

— hydraté compacte. *Draguignan.*

— hydraté, veiné de quarz. *Plan-de-la-Tour.*

— hydraté mamelonné, géodique, cristaux à la surface. *Gréolières.*

— hydraté en boule avec des cristaux octaëdres à la surface. *Gréolières.*

— hydraté, minerai de fer en grains pisolitiques provenant de la décomposition de la bauxite

analogue à celui des hauts fourneaux de la Bourgogne. *Rougiers.*

OXIDÉ hydraté en grains. *Thoronet*, *Salernes*, *Mons*, *Ampus.*

— hydraté, brun rouge avec calcaire et grès siliceux. *Montferrat.*

— hydraté terreux, ocre rouge et jaune, mine Bérenguier au *Plan-de-la-Tour.*

— hydraté terreux, ocre à couches concentriques. *Mons.*

— hydraté terreux, ocre dans les argiles de *Cabris* et de *Vallauris.*

— hydraté terreux, ocre rouge. *Plan-de-la-Tour.*

— hydraté terreux, pseudomorphique sous la forme de polypier, oolite inférieure. *Draguignan.*

— hydraté hématite. *Plan-de-la-Tour.*

— hydraté hématite en dendrites. *Reyran*, *Fréjus.*

— hydraté hématite avec des concrétions calcaires, mamelonnées. *Draguignan.*

CHROMÉ, fer chromaté compacte grenu, faisant feu au briquet. La Carrade près de *Cavalaire*, *Gassin.*

— fer chromaté schisteux dans une roche talqueuse *Cavalaire* et *Gassin.*

— fer chromaté à petites lames. *Cavalaire*, *Gassin*

TITANÉ en grains sur le bord de la mer dans l'anse du Darmont près d'*Agay.*

ZINC.

SULFURÉ laminaire, (blende,) avec plomb sulfuré. *Le Cannet du Luc.*

— compacte noir, plomb sulfuré et chaux fluatée

Mine ancienne de plomb abandonnée de *Cogolin.*

Sulfuré laminaire gris et quarz compacte. *La Molle.*

--- laminaire gris, veiné de quarz. *Cogolin* et *La Garde-Freinet.*

--- laminaire rougeâtre altéré avec feldspath et quarz entre *Cogolin et La Molle.*

--- laminaire, gris laminaire, veiné de quarz, fer oxidé entre *Cogolin* et *La Molle.*

--- laminaire avec quarz, micaschiste (Espèce de brêche) *Cogolin.*

--- cristallisé en petits cristaux (tétraèdres)? de la mine exploitée en 1851. *Cogolin.*

--- lamelleux et grenu de couleur brun-rouge de la mine exploitée en 1851. *Cogolin.*

PLOMB.

Sulfuré galène, alquifoux, argentifère, mine de plomb abandonnée de *Cogolin.*

--- argentifère, zinc sulfuré noir et chaux fluatée de différentes couleurs. *Cogolin.*

--- lamelleux. *Plan-de-la-Tour.*

--- laminaire. *Le Luc.*

--- à grandes facettes entre Sainte-Maxime et le cap des Issembres. *Sainte-Maxime.*

--- à grandes facettes dans la chaux fluatée verte, rose et blanche. *Cogolin.*

--- sulfuré argentifère avec blende, chaux fluatée fer phosphaté, mine de plomb exploitée en 1851. *Cogolin.*

Les communes du Plan-de-la-Tour, du Cannet du Luc, de la Garde-Freinet, Cogolin, La Molle, Gassin

ont aussi du plomb sulfuré à l'état lamelleux, laminaire, grenu.

Phosphaté vert en prismes hexagones, entre *Cogolin* et *La Molle.*

— vert bacillaire, entre *Cogolin* et *La Molle.*

— vert en petits prismes groupés en houppe aciculaire, botryoïde, entre *Cogolin* et *La Molle.*

— vert en prismes creux, entre *Cogolin* et *La Molle.*

— vert compacte terreux, avec le plomb argentifère de la mine de plomb exploitée en 1851. *Cogolin.*

CUIVRE.

Carbonaté bleu et vert dans le grès bigarré du Blavet au nord de Parpaillon. *Roquebrune.*

Carbonaté bleu, colorant la baryte sulfatée de l'Argentière de Callas. Rivière d'*Endre.*

— bleu et vert colorant le grès bigarré avec baryte sulfatée à la caisse de Cauvin. *Les Arcs.*

— bleu et plomb sulfuré. *Courpatas* au *Plan-de-la-Tour.*

— bleu colorant le porphyre des Caux *Saint-Raphaël.*

Gris dans le grès bigarré. Cap *Garonne.*

ARGENT.

Dans les minerais de plomb argentifère de *Cogolin.*

5me CLASSE. — SILICATES.

DISTHÈNE.

Laminaire bleu et en masses lamello-bacillaires à *La Molle, Cogolin* et à *Porquerolles*.
— bleu dans le quarz. *Cogolin*.
— bleu lamelleux, en plaques larges, bleues et blanches dans le micaschiste. *Cogolin* et *La Garde-Freinet*.
— bleu presque fibreux, avec tournalines noires et substance verte. *Cogolin* et *La Molle*.
— fibro-lamelleux. *Cogolin*.
— engagé dans le basalte de Maravieille, *La Molle*.

ANDALOUSITE.

Cristallisée dans le micaschiste. *La Molle* et *Cogolin*.
— cristallisée en prisme à base carrée, aux îles d'*Hyères* et *aux Campaux*.
— dans le quarz blanc, sur le bord d'un ruisseau en vue du chateau de *La Molle*.

STAUROTIDE.

Cristallisée, prismes à 6 faces empatés dans le micaschiste, au col de *Mont-Jean* entre Cavalaire et La Molle. *Cogolin*, *La Molle* et *Laverne*.
— prismes à six faces dans le micaschiste quarz avec grenats. *Cogolin*, *La Molle* et *Laverne* au quartier des *Calissons*.
— prismes à 6 faces dans le micaschiste. *Iles d'Hyères*.
— croisette avec un cristal en croix, 60 dégrés environ ? *La Molle*.

Cristallisée, croisette et à 60 dégrés dans le micaschiste entre *Grimaud*, *Sainte-Maxime*, *Plan-de-la-Tour*.

Amorphe? andalousite? *La Molle.*

— modifiée sur les angles aigus. *La Molle.*

KAOLIN.

Argile à porcelaine, feldspath décomposé, quartier du *Roucas-Blanc*, entre la *Garde-Freinet* et *Grimaud*.

— à porcelaine, provenant de la décomposition des pegmatites au confluent du Reyran et d'un torrent qui descend des limites du bois de Saint-Paul, et de *Cogolin*, *la Molle*.

ARGILE

Argile à foulon. *Draguignan.*

— ocreuse. *Cabris.*

— commune pour la poterie grossière. *Fréjus*, *Salernes*, *Vidauban*, *Saint-Zacharie*, *Biot*.

GRENATS.

En roche avec fer oxidulé au quartier du Bagna, montagne de la Sauvette au nord de *Collobrières*, sur la route d'Hyères à Cogolin, montée de Grate-loup, jas de Marquezi à l'est des *Mayons*.

Communs dans le micaschiste. *La Molle* au quartier des Calissons et *Cogolin*.

— sphéroïdaux. *La Molle*, *Cogolin* et *Collobrières*.

— en petits grenats roses dans le gneiss. *Cogolin*.

— de la variété almandine, au midi du pont de Bérard sur *Aille*, dans la chaîne des Maures et à *Collobrières*, quartier de Vaubernier.

Communs en couches dans les micaschistes; les grenats y sont agglutinés à Vaubernier, *Collobrières*.

— cristallisés. cristaux dodécaédriques ou en trapézoïdres. *Collobrières*.

— verts de l'*Estérel*.

On les trouve aussi aux Calissons entre les Campaux et la Molle.

ÉPIDOTE.

D'un vert pistache, en filon dans les porphyres bleus. *Les Caux*, *Saint-Raphaël*.

NÉPHRITE.

Pierre de hache, jade néphritique, verte, grise. *Draguignan*, *Mons*.

FELDSPATH ou ORTHOSE.

Cristallisé rouge. *Saint-Raphaël*.

— en cristaux mâclés blanchâtres, variété. *St-Raphaël*.

— en cristaux mâclés, variété. *St-Raphaël*.

— en cristaux isolés, id. *id*.

Bleu en cristaux avec le porphyre bleu des Caux. *Saint-Raphaël*.

Lamelleux blanc, gris, avec fer sulfuré et talc verdâtre. Chartreuse de *Laverne*, *Collobrières*.

Compacte, grenu, au quartier de Garcinière à *Cogolin*.

Terreux provenant de la décomposition du feldspath altéré. *Cogolin*.

Vitreux et fendillé dans les trachytes. *Biot*.

Compacte pétrosilex noir, roche polie. *Cogolin*.

— rose dans les granites porphyroïdes. *Plan-de-la-Tour*.

— rose, gris foncé avec de petites veines jaunes. *Cogolin*.

Compacte rose, gris-clair, coloré en jaune par le fer oxidé. *Cogolin.*

— vert (Plasma). *Estérel.*

Lamelleux blanc à grandes lames. *La Molle* et *Grimaud.*

OBSIDIENNE.

En noyaux, noire et vitreuse dans les trachytes. Environs d'*Antibes*, de *Biot* et de *Villeneuve.*

PONCE.

Provenant des volcans d'Italie. Plage de *Pampelune.*

ALBITE.

Cristaux de 3 à 4 centimètres de longueur, près de Boulouris entre Garde-vieille et le torrent d'Arène grosse. *Saint-Raphaël.*

— unitaires, bi-binaire et quintuplante d'Hauy, avec les porphyres bleux. *St-Raphael.*

LABRADOR.

En petits cristaux dans le porphyre de *Vidauban* et plaine de *Fréjus*, dans les sables des affluents du *Reyran.*

TALC.

Fibreux, gris verdâtre très-doux au toucher. *Cogolin, La Molle.*

— rougeâtre, noirâtre, fibreux dans tous les sens. *Cogolin.*

— gris-clair, fibreux dans tous les sens. De *Collobrières à Laverne.*

Compacte, verdâtre, *Cogolin* et *La Molle.*

— gris-verdâtre, terrain du Fort Lamalgue, *Toulon*, *Fréjus.*

Fibro-Lamelleux, rude au toucher, vert et rouge. *La Molle.*

Fibro-Lamelleux rouge et gris très-doux au toucher. *Cogolin.*

— compacte gris très-doux au toucher. *Cogolin.*

Lamelleux vert et coloré par l'oxide de fer. *Cogolin.*

— aux Carrades, à écailles très-serrées d'un vert foncé et talc entrelacé dans la serpentine au-dessus des *Campaux.*

Feuilleté verdâtre, Volcan de *Rougiers.*

En Cristaux, aciculaire, verdâtre dans la serpentine des *Campaux.*

STÉATITE.

La serpentine perdant une partie de ses caractères passe à l'état de stéatite aux Campaux. Elle est analogue à celle de la Corse et traversée par des cristaux aciculaires de talc verdâtre. *Campaux.*

Stéatite. Craie de Briançon provenant de la roche talqueuse des carrières de serpentine. *Campaux.*

SERPENTINE.

Talqueuse verte et jaune, veinée de talc et fer chromaté. *Cavalaire, Gassin.*

— verte et jaune, compacte et fer chromaté. *Campaux, La Molle, La Garde-Freinet.*

Compacte vert foncé en cailloux roulés, dans les anciennes dunes de *St-Raphaël.*

TERRE DE VÉRONE.

Dans les porphyres rouges (Élie de Beaumont) *Estérel.*

AMPHIBOLE.

Actinote vert sombre dans le porphyre bleu des Caux à l'est de *St-Raphaël.*

— vert clair, fibro-lamelleuse avec mica. Ile du Levant. *Hyères.*

ACTINOTE vert foncé, fibreuse, fibres droites divergentes. *Grimaud.*

— verte, fibro-lamelleuse. *Hyères.*

— verte rougeâtre, bacillaire, fer oxidé agissant sur le barreau. *La Garde-Freinet.*

— vert clair, fibreuse, à fibres très-fines, fibro-schisteuse. *Cogolin.*

— vert foncé, fibro-lamelleuse. *La Molle.*

— vert clair, fibro-lamelleuse colorée en rouge. *La Molle.*

— vert pourri, fibreuse avec mica ou talc. *La Molle.*

HORNBLENDE dans les trachytes des environs d'*Antibes.*

— lamellaire, quarz et fer oxidé. *Antibes.*

— verte en paillettes, sur la côte entre *Sainte-Maxime* et le cap *Lisandre.*

— aux Carrades près de Cavalaire, *Gassin.*

PYROXÈNE dit *Asbeste* à l'état soyeux seulement.

COMMUNE dure, gris verdâtre, à filamens longs et ráides agglutinés. *Iles d'Hyères.*

— dure grise, filamens longs et raides agglutinés. *Cogolin.*

— dure gris foncé, filamens longs et raides agglutinés. *Fréjus.*

— roussâtre à filamens raides, longs, agglutinés. *Cogolin, Plan-de-la-Tour.*

— grise à filamens croisés. *La Molle.*

— blanchâtre à filamens souples. *Cogolin.*

— dans la serpentine de *La Molle.*

— à fibres droites ou rayonnées dans la serpentine. *La Molle.*

COMMUNE très-grossière, à structure ligneuse, à fibres droites, chez M. de Pradines. *Cavalaire.*

NOIRE, augite dans les trachytes. *Biot.*

BASALTE.

DOLÉRITE en prisme triangulaire de Maravieille. *La Molle.*

— avec des vacuoles vides ou tapissées d'une substance blanche, limpide ou opaque faisant quelquefois effervescence avec les acides, volcans éteints de *Cogolin, La Molle, Ollioules.*

MICA.

FOLIACÉ en grandes feuilles, gris d'argent. *Cogolin, La Garde-Freinet,*

— en grandes feuilles jaunâtre hexagone? *Cogolin, La Garde-Freinet.*

— en feuilles moyennes. *Cogolin, La Garde-Freinet.*

— en poudre dont on se sert pour sécher l'encre sur le papier. *Cogolin, La Garde-Freinet.*

— hexaèdrique noirâtre dans les trachytes. Environs d'*Antibes.*

TOURMALINE.

CYLINDROÏDE noire dans le gneiss du Reyran. entre *Bagnols* et *Saint-Paul.*

— noire dans le granite à gros éléments, dans les micaschistes. *Cogolin, Grimaud.*

— noire avec sommet et pointement en cristaux isolés. *La Garde-Freinet, Les Campaux.*

— noire dans les micaschistes de l'Estérel et du Reyran. *Fréjus.*

Compacte noire, lamellaire striée et flabelliforme dans le feldspath. *Cogolin.*

6me CLASSE. — COMBUSTIBLES.

SUCCIN.

Jaune dans le lignite de la *Roque-Esclapon.*

CHARBONS FOSSILES.

GRAPHITE.

Plombagine compacte, grise avec quarz. *Cavalaire* et *Plan-de-la-Tour.*

— grenue. *Gassin au Dattier.*

ANTHRACITE.

Compacte de la mine des *Vaux.*

Schisteuse *id.*

HOUILLE.

Grasse, feuilletée, schisteuse. *Collobrières* et *Reyran.*

LIGNITE.

Compacte à cassure conchoïde, xiloïde, bois fossile. *Callas.*

— commun avec succin de la *Roque-Esclapon.*

— commun très-brillant *id.*

— ligneux, très-friable, en poussière, des marnes irisées. *Callas*, *Montferrat*, *Brenon.*

Terreux des marnes irisées de *Callas*, *Chateaudouble*, *Villecroze.*

— des marnes irisées de *Callas*, *Chateaudouble*, *Villecroze* et fer oxidé.

Xiloïde, bois bitumineux pris dans l'intérieur d'un chêne blanc, empâtant des pierres, de la

sciure du bois de chène. Le chène vivant encore. *Mons*.

Xiloïde, bois bitumineux à peine altéré par le jais. *Mons*.

— bois bitumineux à peine altéré recouvert par une couche superficielle de jais noir, brillant comme une couche de cirage. *Mons*.

— terreux agglutinant de la terre des pierres et des insectes. *Mons*.

— terreux agglutinant des graines. *Mons*.

JAIS.

Compacte brillant, noir, cassure conchoïde. *Brignoles*, *Le Val*, *La Celle*, *Mazaugues*.

— brillant, noir, cassure conchoïde avec des feuilles de chaux carbonatée. *Nans*.

— brillant, fibreux dans les argiles des carrières du muschelkalk. *Draguignan*.

TOURBE.

Compacte, le long des bords d'Argens sous *Montfort*, vallon de Gandelon près *Salernes*.



CATALOGUE

DES ROCHES DE FORMATION IGNÉE,

NON STRATIFIÉES.

1. GRANITE.

GRANITE commun sous forme de filon dans les schistes cristallins, de Toulon à Cannes; de Bagnols à la Colle-noire, dans le torrent de l'Argentière; au Plan-de-la-Tour, sur la côte de Sainte-Maxime à St-Aigout; Cogolin; La Molle; Ramatuelle.

— à grains moyens, de *Roquebrune* au *Revest*. à gros élémens, feldspathique blanc à gros grains, sur la route d'Hyères à Bormes; dans les environs de la Molle et de la Garde-Freinet; sur les hauteurs qui dominent les Campaux.

— porphyroïde, avec cristaux hémitropes de feldspath blanc : Plan-de-la-Tour; Grimaud; rivière d'Endre au-dessus d'Esclans; à Seail, commune de Callas; La Morette près Roquebrune; Sainte-Maxime.

— rouge à grains grossiers avec mica noir : Environs de Cannes.

GRANITE graphique à très-larges lamelles : au sud de Notre-Dame de Milamas.

— rose à petits élémens ; vallon du Couloubrier, entre le Suils et le bac d'Argens ; l'Argentière, entre Notre-Dame de Pennafort et la rivière d'Endre, quartier de Cabran.

— rose avec tourmaline noire et grenats dodécaëdriques, provenant des montagnes d'Esrolles : Lit du Reyran près Fréjus.

— avec cristaux de feldspath rose, mica noir et quarz, à trois élémens bien caractérisés : Entre Bagnols et Saint-Paul de Fayence ; entre la Colle blanche et Garron ; dans le vallon entre Bagnols et la Colle noire ; entre le Gardon et Puijobert.

— sans feldspath ou hyalomicte : à l'ouest de Prat d'Auban, vallée du Reyran ; à 500 mètres de la Garde-Freinet, sur la route du Plan-de-la-Tour ; aux alentours de Cogolin.

— amphiboleux à grains très-serrés et peu riche en quarz : au sud de Saint-Tropez, campagne Broquier, quartier de Saint-Antoine.

— hébraïque, entre la Garde-Freinet et Cogolin.

PEGMATITE graphique (quarz et feldspath) : au confluent du Reyran et du torrent du bois de St-Paul; Cogolin ; La Molle ; La Garde-Freinet.

— granulaire, Cogolin.

LEPTINITE granatique et feldspath lamelleux en cailloux roulés, pont au bas de la descente de la Garde-Freinet.

HYALOMICTE amphiboleuse en fragmens roulés d'une ro-

che verte avec paillettes d'amphibole et de quarz : entre Sainte-Maxime et le cap Lisandre.

Pétrosilex jaunâtre, gris et noir ; Cogolin.

2. SYÉNITE.

Syénite verdâtre : à Grimaud.

— grisâtre entre Cogolin et Cavalaire ; à la Garde-Freinet.

— schisteuse : montée de Gassin ; rade de Cavalaire dans le ruisseau près de la campagne à M. de Pradines.

Les porphyres bleus des Caux passent à la syénite par l'abondance de l'amphibole.

3. PROTOGYNE.

Protogyne verdâtre, à gros élémens ; vallée du moulin de pébré au Revest ;

— feldspathique, schistoïde, verdâtre : ruines du château de Grimaud. C'est le *granite veiné* de Saussure.

— avec cristaux de feldspath blanc : Cogolin.

— verdâtre, grenue, à grains de feldspath blanc et fer sulfuré ; immédiatement au-dessous de Grimaud.

— verdâtre à gros élémens avec grenats : sous Grimaud.

4. EURITE.

Eurite grenue : Cogolin ; en filon dans le terrain houiller du Plan-de-la-Tour ; à l'Escaillon, chemin de Roquebrune au Revest.

EURITE porphyroïde : sur la route de Cogolin à Saint-Tropez.
— rousse : montée des enfers, chemin de l'Escaillon au Revest, au quartier du grand Courrens, entre le bac du Couloubrier et le Suils.
— schisteuse, grenue; La Molle.
— mouchetée avec des grenats ; La Molle.

5. PORPHYRE.

PORPHYRE rouge, à feldspath compacte d'un rouge amarante : sommités de l'Estérel, Mont Vinaigre ; Sainte-Baume d'Agay ; cap Roux ; Rouit ; Pennafort.
— rouge sombre, avec cristaux de feldspath rouge clair : sur la route de la Napoule à l'auberge de l'Estérel.
— rouge empâtant des grès bigarrés : terroir de Montauroux ; torrent de Pennafort.
— rouge avec orthose, quarz et carbonate de chaux : montagnes d'Aurelle.
— rouge sombre avec cristaux de feldspath : Estérel et Pennafort.
— rouge sombre, parfois grisâtre : Estérel et Pennafort.
— rouge avec jaspe vert : Estérel et Pennafort.
— rouge foncé : Estérel et Pennafort.
— rouge de brique, cristaux de feldspath rouge : Estérel et Pennafort.
— lie de vin : Pont d'Aille, aux trois carrières du rocher de l'évêque, au pied de la montagne de Bagnols, exploité pour la confec-

tion des meules de moulin et dont les Romains se sont servis pour faire de petits moulins portatifs.

Porphyre amphiboleux passant à la syénite ou au diorite d'un vert sombre : en face de la Tour du Darmont près d'Agay.

— bleu rubanné ou tabulaire en petits rhomboëdres : à Vaissière.

— violet, teinte assez claire, avec cristaux de feldspath blanc : Vidauban.

— violet avec feldspath chatoyant : Vidauban.

— violet, à tissu serré : chateau d'Esclans.

— violet avec feldspath rose : Pont de Garidelle à Pennafort.

— violet altéré : sommet de Colle-Rousse, près Bagnols.

— rose altéré : coteau de Garidelle.

— conchoïdal d'un violet foncé, entièrement pétrosiliceux, ressemblant à du jaspe : du Puget à la mine des Vaux.

— violet empatant du jaspe rouge, remarquable par ses cristaux de feldspath blanc.

— avec feldspath rose vif : confluent d'Endre avec Pennafort.

— quarzifère violacé, rubanné, schistoïde : ruisseau qui descend des Caux.

— quarzifère d'un rouge amarante : à Valaye ; revers méridional des rochers de Notre-Dame de la Roquette entre le Muy et Roquebrune.

PORPHYRE bleuâtre empâtant des noyaux de gneiss : l'Argentière.

— bleuâtre altéré : Esclans.

— vert-pâle, Sainte-Candie, près Roquebrune.

— brunâtre pétrosiliceux : (absence complète d'orthose) de la mine des Vaux à l'Estérel.

— carié, calcarifère : entre le Puget et les Vaux.

— bleu composé d'une pâte feldspathique bleue, d'un ton pâle, avec albite blanche et quarz en cristaux dodécaèdres bi-pyramidaux à gros éléments : Les Caux à l'est de Saint-Raphaël, à élémens moyens : anciennes carrières romaines ; à petits éléments avec abondance d'amphibole ; en face de la Tour du Darmont près d'Agay, sur les bords de la mer.

— quarzifère prismé, Élie de Beaumont, Les Caux.

— en prismes d'un petit diamètre : tout près de l'hôtel de la poste de l'Estérel.

— bréchiforme, rochers du vallon de Pennafort.

— avec fer oxidulé : Coteau de Vaissière.

6. AMYGDALOIDES, SPILITES, TRAPPS.

Espèces réunies sous la seule dénomination de MÉLAPHYRE.

1° MÉLAPHYRES GRENUS.

Cette roche se trouve depuis le haut de la montée de l'Estérel jusqu'au-dessous du poste des cantonniers, en vue du golfe Juan, avec des cristaux de pyroxène d'un vert sale et de labrador.

Mélaphyre Sanguin : Estérel.

— Grenu d'un vert sale foncé avec cristaux hémitropes de Labrador : cap Garonne ; Notre-Dame d'Antibes ; Biot.

— d'un vert bouteille très-foncé avec labrador : près de l'auberge de l'Estérel, avec une variété presque noire.

— Verdatre avec cristaux de feldspath blanc : Cogolin.

L'on rencontre des dykes de mélaphyre ; aux Adrets ; dans la vallée du Reyran ; à St-Lambert près Fréjus ; entre Prat d'Auban et le Puget ; à Curebéasse; au Sud-Est de Saint-Tropez ; à Carqueiranne ; entre Hyères et Toulon ; à la Colle-noire ; aux Campaux ; à la Garde près Toulon ; au grand Gondin ; à Esclans, à Pennafort; à la Bouverie et près des Serpentines des Carrades.

Mélaphyre Verdatre variolé avec albite miroitante : dans le torrent entre la carrière de serpentine et la campagne des Carrades.

— Tabulaire entre la grande Bastide et la pointe de terre qui vers l'Ouest sépare la rade de Giens de celle du fort Sainte-Marguerite.

2° Mélaphyres Porphyroïdes.

Dans les montagnes de la Napoule à l'Estérel ; sur le bord de la mer, en partant du poste de Boulouris jusqu'à la pointe du Darmont.

Ses variétés sont :

A. Le Mélaphyre porphyroïde à grands cristaux de feldspath.

B. Le Mélaphyre fragmentaire avec cristaux de feldspath et fragmens anguleux de grès bigarré.

C. — porphyroïde boursoufflé, à cavités nombreuses et vacuoles : presqu'île du Darmont.

D, — porphyroïde à pâte verte ; route de Fréjus à Bagnols.

E. — ferrugineux à cristaux éffilés de feldspath rose, boursoufflé près du poste des douaniers d'Agay.

3° Mélaphyres Amygdalaires.

A. à noyaux calcaires ; quartier des Ferrières au-dessus des Caux.

B. géodique : colline de Granes, grand Gondin ; au nord du chateau d'Agay.

C. violet à grands cristaux de feldspath rose et amygdales calcaires : entre Boulouris et la Tour du Darmont.

Mélaphyre réunissant de la calcédoine aux amygdales calcaires : Curebéasse du Puget.

— avec quartz hyalin et améthystes en zones et couches concentriques et calcédoines en géodes : colline de Granes ; dans la même localité l'on rencontre aussi des calcédoines en couleur jaune (*Sardoine*), en couleur orange, rouge de corail (*Cornaline*), en violet et avec du jaspe rouge de corail.

4° Mélaphyres Variolitiques.

Dans les collines du Déffends, nord-est de Saint-

Raphaël, en remontant le petit torrent de la Garonne, au coteau de Peïron.

On en distingue deux variétés :

A. à noyaux engagés séparément dans une pâte feldspathique (*Pyroméride*) : colline du Déffends ; Saint-Raphaël ; revers nord du coteau de Granes, Fréjus.

Dans cette dernière contrée, la roche est composée de globules et de veines de carbonate de chaux qui la font passer aux amygdaloïdes.

B. à noyaux pressés les uns contre les autres formant seuls la masse entière.

Les noyaux adhérants les uns aux autres rappellent la cristallisation du diorite orbiculaire de Corse : environs d'Agay.

Argilophyre porphyroïde de l'Estérel, (Brongniart).
— terreux de Vidauban.

7. SERPENTINE.

Serpentine d'un gris verdâtre.
— d'un gris bleuâtre.
— rougeâtre.
— à pâte marquée de veines noires.
— à pâte de veines vertes entrelacées.
— pointillée.

L'on trouve ces différentes roches dans la baie de Cavalaire, quartier des Carrades ; entre La Molle et Laverne ; au-dessus des Campaux ; dans les carrières exploitées de ces diverses localités.

Serpentine avec veinules de fer chromaté : Cavalaire, La Garde-Freinet.

Serpentine asbestifère : carrière de la Molle.
— avec talc : carrière de la Molle.

8. AMPHIBOLITE.

Amphibolite épidotifère : pré-verger sous le vieux Revest.
— compacte à la Garonnette.
— fibreuse verte : Bastide de la Langastoua, entre le pont de Bérard sur Aille et le hameau de Pébré.
— lamellaire : vallon de la Mourre descendant vers l'ancienne route départementale de la Garde-Freinet.

Diorite granitoïde : Cogolin.

9. TRACHYTE.

Cette formation se montre, d'Antibes à Notre-Dame de la Garde, sous forme de cailloux arrondis ou anguleux, noirâtres avec cristaux de feldspath et cristaux hexaédriques de mica noirâtre et quelquefois avec association d'obsidienne vitreuse.

On la retrouve aux environs de Biot et de Villeneuve, ainsi qu'à l'embouchure de la rivière du Loup.

Opales lithoïdes en sphéroïdes dans les tufs : entre Biot et Charlotte.
— rouges translucides, rouge de corail et rosées : entre Biot et La Garde.

10. BASALTE.

L'on connaît sept gisements de la formation basaltique.

Trois, dans le calcaire néocomien : Ollioules, Le Revest, Tourvés.

Deux, dans le trias : Rougiers, Saint-Nazaire.

Deux, dans les schistes cristallins : La Molle, Cogolin.

Le *basalte* de Maravieille à la Molle se divise en prismes formant généralement des pyramides trièdres et le *basalte* de Rougiers contient du péridot.

Le basalte est ordinairement compacte de couleur brune ou verdâtre-foncée.

11. LAVE.

Parmi les roches volcaniques l'on rencontre :

TÉPHRINE variolitique, à cavités bullaires tapissées de wollastonite et de quarz hyalin : La Courtine près d'Ollioules.

— scoriacée (vulgairement pierre ponce), rejettée par les vagues sur le littoral.

Sur le sommet du second mamelon du coteau de Granes, vallée du Reyran près Fréjus, M. Raynaud, adjoint à la mairie a tout récemment signalé une roche d'éruption volcanique qui atteste dans cette contrée la présence d'un cratère d'ancien volcan éteint.

C'est du feldspath résinite :

A. d'un beau noir luisant agissant sur l'aiguille aimantée.

B. d'un gris rougeâtre à cassure luisante, à aspect résineux.

ROCHES SÉDIMENTAIRES STRATIFIÉES.

SCHISTES CRISTALLINS.

1.

GNEISS ; campagne du Gardon, entre Bagnols et Colle-Noire.

Gneiss . au nord de Bagnols, campagne de Plampigné.
— au contact d'un filon de baryte à Endre.
— entre Sainte-Maxime et le cap des Issembres.
— au-dessous du mamelon basaltique de la Magdeleine.
— à grandes mailles, environs de Sainte-Maxime.
— avec disthêne, voisinage de la serpentine, carrière des pères, au nord des Campaux.
— porphyroïde, au col du vallon de Fournel sur le chemin de Sainte-Maxime à Fréjus.
— traversé par du granite rose entre Notre-Dame de Pennafort et Endre, quartier de Cabran.
— amphiboleux, entre les Carrades et Gassin et entre Gassin et Ramatuelle.
— syénitique : environs de Collobrières.
— avec graphite : hameau des Canadaux.
— à Sainte-Maxime, la Garde-Freinet, Roquebrune, Cogolin.
— passant à la syénite schisteuse : chaîne des Maures, à la montée de Gassin ; rade de Cavalaire dans le ruisseau chez M. de Pradines.
— entre les deux fermes des Campaux ; revers des montagnes de Roquebrune : au quartier de Saint-Antoine, près de Saint-Tropez.
— très-feldspathique de couleur rouge avec mica noir : les Caux.
— très-feldspathique avec tourmaline en abondance : vallée du Reyran.
— au contact du grès bigarré au-dessous de la montagne de San-Peiré, La Napoule.

GNEISS : rougeâtre supportant un lambeau de grès houiller entre Cannes et La Napoule.

2.

MICASCHISTE avec grenat, disthène, staurotide : Iles d'Hyères; La Molle; Cogolin; montagne de l'hermitage, au Sud de Laverne; au col de Montjean entre Cavalaire et La Molle; entre Pertuade et La Molle.

— passant aux phyllades et aux schistes bitumineux : à Vaubernier.

— avec grenat, tourmaline : La Garde-Freinet.

— avec graphite au sommet de la montagne de Vaubernier, nord-est de Collobrières;

— avec veines charbonneuses et schistes carburés, couches graphiteuses : entre la Garde-Freinet et Cogolin.

— compacte rose : La Morette de Roquebrune; sur le chemin de Collobrières à Laverne.

— lamelliforme très-micacé : ancienne route départementale d'Aille à la Garde-Freinet.

3.

TALCSHISTE, schiste talqueux passant à un phyllade noirâtre et satiné : entre Collobrières et le cros de Bernard.

— schiste stéatiteux : vallon de la Maillière, au contact du terrain houiller.

— roche talcqueuse : au sud du couvent de Laverne, connue sous le nom de carrière des pères.

4.

SCHISTE amphiboleux : environs de Collobrières; Cogolin ; environs de la rivière d'Aille; en amont du pont des fenouils.

— argileux : entre Pierrefeu et Collobrières, en face de la campagne de Portanier.

— argileux et stéatiteux : à Rieye entre Collobrières et Hyères, après le passage du ruisseau qui traverse le quartier dit de la rivière.

— coticulaire sans mica : à Rieye.

— graphiteux : entre la Garde-Freinet et Collobrières.

— phylladien avec cipolin : au cros du mouton au nord de Collobrières.

— micacé : Première montée du chemin du Plan-de-la-Tour à la Garde-Freinet ; Collobrières.

— bitumineux, entre le Plan-de-la-Tour et le Revest.

5.

PHYLLADE brun ; à Pierrefeu.

— verdâtre ou jaunâtre d'aspect satiné ; Hyères; rade de Toulon ; Six-Fours; Collobrières ; fort Lamalgue.

— ardoise, teinte noire et mate à éclat satiné.

— satiné : rivière des plaines au-delà d'Aille; Vidauban.

— pailleté : cap Cépet près Toulon.

TERRAIN DE TRANSITION.

Grauwake schisteuse, au nord d'Hyères sur le chemin de la Roquette.

Conglomérat trachytique, d'un gris cendré empâtant des blocs de trachyte : entre Biot et la chapelle de Saint-Julien.

— mélaphyrique, sur le rivage aux environs du poste de Boulouris.

— quarzeux blanc et cristallin, dans le grès bigarré, la citerne près du cap Couronne.

— houiller, entre Antibes et Cannes, ruisseau près de la batterie de la côte; au sud-ouest de Bagnols dans le défilé sous Colle-rousse.

— basaltique avec fragmens anguleux de gneiss : la Magdeleine près Cogolin.

Grès houiller : au-dessus du confluent d'Endre et de Pennafort; vallée du Reyran près Fréjus; au Plan-de-la-Tour; à Collobrières en face du vallon de la Maillière; aux Vaux sous les Adrets; à la Vernatelle, à Beloni, Montauroux; dans le Biançon; entre Antibes et Cannes;

Filon de Quarz en grès et poudingues coloré par le cuivre, au sud de la Pradette.

Schiste houiller : Sainte-Eulalie au Nord-Est d'Hyères, vallée du Gapeau, quartier de Bourrel.

— bitumineux, sous la Colle-Noire, à l'Ouest du chateau de Carqueiranne.

Vieux grès rouge : bastide Grisolle au Reyran.

GRÈS bigarré, nouveau grès rouge : voisinage du poste de Boulouris ; de Fréjus jusqu'à la première barraque des cantonniers vers l'Estérel ; de St-Raphaël à Agay, en suivant le rivage ; â Collobrières ; entre Hyères et Carqueiranne.

Le grès bigarré de Roquebrune se lie au porphyre par l'intermédiaire d'un conglomérat grossier, il en est de même près du chateau de Rouit, Callas.

— bigarré passant au jaspe rubanné : alentours de la Vigie du Darmont.

PSAMMITE au confluent des torrents de Pennafort et d'Endre.

— schistoïde, pâte argilo-sableuse micacée ; poste des cantonniers de l'Estérel.

— commun : sable quarzeux et mica également mêlés avec un peu d'argile : le Muy.

QUARZITE rubanné, dans le grès bigarré du sentier du Castellas d'Agay à Fréjus.

— grisâtre, micacé : au nord d'Hyères, chemin de la Roquette.

ARKOSE commune : (*gros grains de quarz hyalin et de feldspath*), terrains houillers du Reyran, du Plan-de-la-Tour, de Collobrières.

MIMOPHYRE (poudingue porphyroïde) *ciment argiloïde et grains distincts de feldspath*, de la Roquette du Muy à Roquebrune.

ZECHSTEIN, étage représenté par des couches calcaires subordonnées au grès bigarré. Montagne de Sauvebonne près Toulon.

Ce calcaire contient du jaspe rouge, de la calcédoine à la bastide d'Isnard, rive droite du Reyran ; au-dessous du grand Gondin à M. Grisolle et près de Belle-Vue, Fréjus.

BRÈCHE, parties anguleuses de roches diverses réunies par un ciment.

— siliceuse, (*fragmens de jaspe ou d'agate dans un ciment siliceux*) : environs de Fréjus ;

— calcaire (*fragmens de calcaire compacte ou de marbre dans une pâte calcaire*), Salernes et Villecroze.

— polygénique (*fragmens divers de roches homogènes dans une pâte variable*), aux environs du chateau de Rouit, Callas.

POUDINGUE, parties arrondies, avellanaires, ovaires de roches diverses dans un ciment quarzeux.

— psammitique (*noyaux de silex ou de quarz dans une pâte de psammite*), entre le Reyran et l'Estérel.

— jaspique (*noyaux d'agate, de silex dans une pâte siliceuse*) entre les Caux et l'Estérel.

— siliceux (*noyaux siliceux dans une pâte de grès*), aux environs de la Colle-blanche, Callas.

MUSCHELKALK.

CALCAIRE sublamellaire, blanchâtre, pétri de *terebratules*, Draguignan ; La Motte, Rougiers, de Bras à Saint-Maximin.

— dolomie grise, saccharoïde, Draguignan.

Calcaire dolomitique, criblé de petits trous, Montferrat, entre Aups, Villecroze et Lorgues.
— marneux, gris, feuilleté, avec rognons calcaires à couches concentriques : Draguignan.
— fétide, Draguignan.
— compacte, jaunâtre, veiné de noir, polissable, Draguignan.
— marbre gris de Touris près Toulon.
— marbre blanc, même localité.
— marbre noir veiné de jaune, de rouge et de blanc, faux *portor*, à Saint-Maximin.
— marbre rouge veiné de blanc, Seillans.
— marbre blanc avec veinules de fer oxidé, Grasse.

Brèche calcaire de couleurs variées, à Canderon près Brignoles.
— calcaire rouge et jaune, à la Sainte-Baume, Plan d'Aups.

Cargneules du Muschelkalk. Draguignan, Rougiers.

D'autres roches calcaires ont été déjà mentionnées parmi les minéraux pages 27, 28 et 29.

Petits os fossiles de Sauriens, Carrières de Draguignan.

Crustacé fossile de la collection de M. Doublier, trouvé dans les mêmes carrières.

MARNES IRISÉES.

Chaux sulfatée, albâtre, blanche, polissable, Montferrat.
— sulfatée saccharoïde rose, Rebouillon.

Chaux sublamellaire ou compacte, blanche, grise, dans toutes les platrières du département.

Calcaire albâtre, veiné de zones blanches, rousses, Flayosc, Draguignan.
— rouge compacte, Draguignan, Montferrat.
Cargneules, Draguignan, Rougiers.

TERRAIN JURASSIQUE.

OOLITE INFÉRIEURE.

Calcaire, oolite miliaire, grise à grains rouges, Draguignan, à grains bleus, Saint-Marcelin d'Esclapons; à grains blancs, Grasse.
— cannabin blanc, Draguignan, Mons, Aups.
— brêche dolomitique rougeâtre, Draguignan, mont Canderon, Brignoles; Montauroux.

ÉTAGE MOYEN.

Calcaire marneux grisâtre et argiles compactes bleuâtres de l'oxford-clay avec coquilles fossiles, Rians, Bauduen, Caussols.

ÉTAGE SUPÉRIEUR.

Calcaire à grains pisolitiques blancs, carrière au petit plan de Camp-Juès au-dessus d'Aiguines.

TERRAIN NÉOCOMIEN.

Calcaire blanc ou blanchâtre, dur, avec fossiles cloisonnés, Escragnoles, Brovés, St-Vallier.
— marneux grésiforme, gris, jaunâtre, grenu accompagnant les argiles bleues ou noires,

abondant en *belemnites*, Clar, Saint-Aubau, Montmeyan.

Calcaire d'un blanc jaunâtre, bleuâtre, dur avec grains verts chloriteux (*Gault*, *Greensend*, *grès vert*), Escragnoles, Coursegoules, Brovés, avec des *rostellaires* à Trigance, et avec des *hippurites* à Mazaugues contenant aussi du jais ou lignite.

— marneux jaunâtre ou bleu pâle pétri de *gryphées*, d'*orbitolites* et de *trigonies*, Can dé lébré, près Mons; de Jabron à Comps; sous Bargême.

CRAIE.

Calcaire marno-argileux, ferrugineux, jaunâtre à *hippurites*, Plan d'Aups, Mazaugues, la Cadière, le Beausset.

TERRAIN A LIGNITE.

Calcaire marneux, lumachelle, jaunâtre ou bleuâtre avec coquilles marines et d'eau douce, vallée de Camps, la Cadière, Plan d'Aups, près d'Ollières, le Val.

— avec coquilles terrestres et d'eau douce seulement, Aups, Salernes, Villecroze, sous Aiguines.

TERRAIN MARIN.

Grès tertiaires et poudingues siliceux. Montée de St-Pons, près Draguignan.

Grès tertiaires avec os abondants et volumineux, plaine sous Fox-Amphoux.

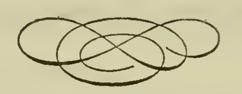
Calcaire grossier ou molasse coquillière marine, Fréjus, Vence, Biot, Pégomas, avec fossiles subapennins.

Molasse, pierre tendre analogue à celle d'Arles, carrière du Pont de Lorgues à 1 kilomètre, ouest de Draguignan.

TERRAIN D'EAU DOUCE SUPÉRIEUR.

Tufs, argiles et marnes tuvereuses, avec coquilles terrestres et fluviatiles, bords d'Argens, région calcaire, Astros près de Vidauban ; saut du Capelan dans la rivière de Nartuby près de la Motte.

DOUBLIER oncle, F. PANESCORSE.



Dans les collections d'histoire naturelle, lorsqu'un objet précieux tel qu'un cristal, une roche, un fossile ou une coquille vient à se casser et lorsqu'ayant eu soin d'en conserver tous les morceaux, l'on est bien aise de les coller pour rétablir l'échantillon endommagé, ou lorsqu'on veut fixer ces divers objets sur du bois, sur des étiquettes ou sur du carton, l'on emploie une colle dont voici la composition :

Gomme arabique en poudre. . .	20 *grammes.*
Céruse très-fine et non falsifiée.	20 *grammes.*
Sucre-candi en poudre	10 *grammes.*

Il faut mettre ces trois substances dans un petit flacon à large goulot, verser par-dessus un peu d'eau chaude, remuer le tout avec une petite spatule en bois, afin que tous les ingrédiens soient bien mélangés et complètement dissous.

Pour l'usage, cette colle doit être d'une consistance à filer : on la tient bouchée; si elle se sêche, l'on ajoute un peu d'eau, et chaque fois que l'on s'en sert, il faut la remuer pour empêcher la céruse de rester au fond.

ANIMAUX MOLLUSQUES

ET RAYONNÉS FOSSILES.

TERRAINS TRIASIQUES.

ÉTAGE CONCHYLIEN, (Muschelkalk).

Mollusques Céphalopodes.

NAUTILUS, Breynius, 1732.

ARIETIS, Reineike, le Cas près du Beausset.

Mollusques Lamellibranches.

PANOPOEA, Menard, 1807.

VENTRICOSA, d'Orbigny, *myacites ventricosus*, Schlot. le Beausset.

MYOPHORIA, Bronn, 1835. Trigonie à charnière sans stries transverses.

CURVIROSTRIS, Alberti, *lirodon id.* Goldfuss, le Cas près du Beausset.

LIMA, Bruguière, 1791.

REGULARIS, d'Orb. *plagiostoma id.* Klöden, le Beausset.

Lamellibranches Pleuroconques. (D'ORB.)

AVICULA, Klein, 1753.

socialis, Alb. Gold. *mytulites id.* Schl. le Luc, le Castellet près du Beausset, Toulon, Draguignan.

lævigata, d'Orb. *pecten lævigatus*, Gold. le Beausset.

PECTEN, Gualtieri, 1742.

inoequistriatus, Munster, Gold. le Beausset.

OSTREA, Linné, 1758.

subspondyloïdes, d'Orb. O. *spondyloïdes*, Schl. le Beausset.

Mollusques Brachiopodes.

TEREBRATULA, Lwyd, 1699.

communis, Bosc. *terebratulites vulgaris*, Schl. Le Beausset, Toulon, Draguignan, le Luc, Brignoles.

ANIMAUX RAYONNÉS.

Échinodermes.

PLEURASTER, Agassiz.

obtusa, Agas, *asterias obtusa*, Gold. Environs de Draguignan.

ENCRINUS, Miller, 1821.

entrocha, d'Orb. *enc. liliiformis*, Miller, Draguignan. Il en existe un échantillon complet dans la collection de M. Doublier.

TERRAINS JURASSIQUES.

ÉTAGE SINÉMURIEN. (Lias inférieur.)

Mollusques Lamellibranches.

LIMA antiquata, Sowerby, Mazaugues.

PECTEN, testorius, Schl. Mazaugues.

OSTREA arcuata, Sow. *gryphæa arcuata*, Lamarck. Le Beausset.

ÉTAGE LIASIEN. (Lias moyen).

Mollusques Lamellibranches.

PECTEN œquivalvis, Sow. Sainte-Anastasie, Cuers, le Luc, Mazaugues, Saint-Zacharie.

PRISCUS, Schl. Mazaugues.

Mollusques Brachiopodes.

RHYNCHONELLA, Fischer, 1827.

VARIABILIS, d'Orb. *tereb. id.* Schl. *t. triplicata, bidens* Phillips, Mazaugues, Brignoles.

ÉTAGE TOARCIEN. (Lias supérieur).

Mollusques Céphalopodes.

AMMONITES, Bruguière, 1791.

SERPENTINUS, Schl. entre Besse et Sainte-Anastasie.

BIFRONS, Brug. *a. walcotii*, Sow. le Luc, Fontenouille.

RADIANS, Schl. Sainte-Anastasie, Besse, Le Luc, Miraval près Correns.

CALYPSO, d'Orb. Rians.

Mollusques Lamellibranches.

PHOLADOMYA, Sowerby, 1826.

DECORATA, Gold. Mazaugues, la Loube près Roque-brussanne.

LIMA gigantea, Deshayes, Mazauges, Cuers.

ÉTAGE BAJOCIEN. (Oolite inférieure).

Mollusques Céphalopodes.

BELEMNITES, Lamarck.

UNICANALICULATUS, Hartman. Draguignan.

NAUTILUS lineatus, Sow. Draguignan, Mazaugues.

— clausus, d'Orb. id.

AMMONITES,

SUBRADIATUS, Sow. A. *depressus*, de Buch, Draguignan

MURCHISONŒ, Sow. A. *depressus*, de Buch, Draguignan.

INTERRUPTUS, Brug. A. *parkinsoni*, Sow. Esparron, les Gardi, Fontenouille.

MARTIUSII, d'Orb. Draguignan.

HUMPHRIESIANUS, Sow. Salgues près de Lorgues.

BRONGNIARTII, d'Orb. Peyrar près Draguignan.

Mollusques Gastéropodes.

TURBO, Linné, 1758.

BELUS, d'Orb. Environs de Draguignan.

BRUTUS, d'Orb. id.

PLEUROTOMARIA, Defrance, 1825.

SUBELONGATA, d'Orb. P. *mutabilis*, Deslongch. Draguignan.

PTEROCERA, Lamarck, 1801.

DOUBLIERI, d'Orb. Environs de Draguignan.

Mollusques Lamellibranches.

PANOPŒA tenuistriata, d'Orb. *lutraria tenuistriata*, Munst. Draguignan.

PHOLADOMYA obtusa, Sow. *cardita obtusa*, Sow. Draguignan.

OPIS, Defrance, 1825.

SIMILIS, d'Orb. *cardita similis*, Sow. Draguignan.

ASTARTE, Sowerby, 1818.

MODIOLARIS, Desh. *cypricardia modiolaris*, Lam. Draguignan.

TRIGONIA, Bruguière, 1791.

STRIATA, Sow. t. *tuberculata*, Agass. Draguignan, Grasse.

ARCA, Linné, 1758.

OBLONGA, Gold. *cuculæa oblonga*, Sow. Draguignan.

DANAE, d'Orb. Draguignan.

PINNA, Linné, 1758.

AMPLA, Sowerby, Draguignan.

MITYLUS, Linné, 1758.

SOWERBIANUS, d'Orb. *modiola plicata*, Sow. Draguignan.

EMYLIUS, d'Orb. Draguignan.

LIMA,

PROBOSCIDEA, Sow. *L. pectiniformis*, Zieten, Grasse.

HELENA, d'Orb. Draguignan.

HESIONE, d'Orb. id.

AVICULA, Klein, 1753.

DIGITATA, Deslongchamps, *A. munsteri*, Bronn. Gold. Draguignan.

HERSILIA, d'Orb. Draguignan.

DECUSSATA, d'Orb. Draguignan, *monotis decussata*, Munst. Gold. Draguignan.

PECTEN,

BARBATUS, Sow. Draguignan.

EREBUS, d'Orb. id.

HEDONIA, d'Orb., Draguignan.

ARTICULATUS, Schl. Gold. Draguignan.

SILENUS, d'Orb. Draguignan.

OSTREA,

SULCIFERA, Phillips, *O. exarata*, Gold. Draguignan.

KUNKELI, Zieten, *O. striata*, munst. id.

SUBCRENATA, d'Orb. *O. crenata*, Gold. id.

PHOEDRA, d'Orb. Draguignan.

Mollusques Brachiopodes.

RHYNCHONELLA,

PLICATELLA, d'Orb. *tereb. plicatella.* Sow. environs de Grasse.

QUADRIPLICATA, d'Orb. *tereb. quadriplicata*, Zieten, Draguignan.

HEMITHIRIS, d'Orbigny, 1847.

SPINOSA, d'Orb. *tereb. spinosa*, Phillips, Draguignan.

TEREBRATULA,

SPHOEROÏDALIS, Sow. *tereb. bullata*, Zieten. Draguignan, Grasse.

PEROVALIS, Sow. *t. intermedia*, Zieten, Draguignan, Brignoles.

KLEINII, Lam. *t. bullata*, Sow. *t. globata* Sow. Mazaugues.

PHILLIPSII, Davidson, Draguignan.

SUBVENTRICOSA, d'Orb. *t. ventricosa*, Hartm. Ziet. Draguignan.

IMPRESSA, de Buch, Zieten, Mazaugues.

Échinodermes.

PENTACRINUS, Miller, 1821.

BAJOCENSIS, d'Orb. Draguignan.
INORNATUS, d'Orb. id.

ÉTAGE BATHONIEN. (grande oolite).

Mollusques Céphalopodes.

AMMONITES bullatus, d'Orb. Brignoles.

Mollusques Gastéropodes.

NERINEA, Defrance, 1825.
IMPLICATA, d'Orb. Roquevignon près de Grasse.
NATICA, Adanson, 1757.
ACTOEA, d'Orb. Roquevignon près de Grasse.

Mollusques Lamellibranches.

PHOLADOMYA,
VARUSENSIS, d'Orb. Roquevignon près de Grasse.
SCALPRUM, d'Orb. *goniomya scalprum*, Agassiz. Roquevignon.
CORBIS, Cuvier, 1817.
LAJOYEI, d'Archiac, Roquevignon.
MITYLUS, Sowerbyanus, d'Orb. *modiola plicata* Sow. Grasse.
OSTREA costata, Sow. Roquevignon.
OBSCURA, Sow. *o. ampulla*, d'Archiac. Roquevignon.

Mollusques Brachiopodes.

RHYNCHONELLA,
CONCINNA, d'Orb. *tereb. id.* Sow. Mazaugues.
DECORATA, d'Orb. *tereb. id.* Schl. de Buch, Montferrat, Grasse.

TEREBRATULA,

ORBICULARIS, Sow. *t. furcata*, Sow. Roquevignon près de Grasse.

ORNITHOCEPHALA, Sow. Mazaugues.

Échinodermes.

PENTACRINUS buvignieri, d'Orb. Roquevigon près de Grasse.

ÉTAGE CALLOVIEN. (Oxfordien inférieur).

Mollusques Céphalopodes.

RHYNCHOTEUTIS, d'Orbigny, 1846.

EMERICI, d'Orb. Rians.

LARUS, d'Orb. Rians.

AMMONITES,

HECTICUS, Hartm. Rians, Esparron aux Gardi, à Fontenouille.

BACKERIOE, Sow. *amm. bifrons*, Phil. Rians.

LUNULA, Zieten, *amm. ignobilis*, Sow. Rians.

ANCEPS, Reinecke, Montferrat, Mons, Rians.

HOMMAIREI, d'Orb. Rians.

DUNCANI, Sow. quartier de Briasque à Escragnoles.

CORONATUS, Brug. Rians.

ÉTAGE OXFORDIEN.

Mollusques Céphalopodes.

BELEMNITES,

HASTATUS, Blainville, Rians à Simiane, Mont-Major, Haut Vacon.

DIDAYANUS, d'Orb. Rians à Simiane, Mont-Major, Haut-Vacon.

SAUVANAUSUS, d'Orb. id.

COQUANDUS, d'Orb. id.

OENIGMATICUS, d'Orb. id.

RHYNCHOTEUTIS coquandianus, d'Orb. id,

NAUTILUS granulosus, d'Orb. le Gabré à Escragnoles.

AMMONITES,

TORTISULCATUS, d'Orb. Rians, Bauduen, Varages, Montmeyan.

CORDATUS, Sow. *A. amaltheus*, Pusch. Rians, Escragnoles.

PLICATILIS, Sow. *A. biplex* Sow. Rians, Cipières, Saint-Julien, Bauduen, Varages, Montmeyan, Escragnoles, hameau de Guent, Vinon, Roquebrussanne, Mazaugues, Camp-Juès.

ARDUENNENSIS, d'Orb. Haut-Vacon près Rians.

PERARMATUS, d'Orb. Rians, Caussols quartier de St-Lambert, Bauduen.

CANALICULATUS, Munster, *A. opalinus*, Pusch, Rians, Bauduen, Saint-Julien.

CRENATUS, Brug. *A. cristatus*, Sow. *A. dentatus*, Rein. Rians, Varages.

TOUCASIANUS, d'Orb. Rians, Caussols, Bauduen, Montmeyan.

HENRICI, d'Orb. *A. murchisoni*, Pusch. Varages, Rians, Escragnoles, Saint-Julien, Montmeyan, Esparron, Bauduen.

OCULATUS, Bean, Phillips. Escragnoles, Rians, Bauduen, Camp-Juès.

ERATO, d'Orb. Rians, Escragnoles.
HERSILIA, d'Orb. Rians.
DOUBLIERI, d'Orb. Bauduen.
CALYPSO, d'Orb. Rians.

Mollusques Brachiopodes.

RHYNCHONELLA,
LACUNOSA, d'Orb. *terebratula lacunosa*, Schl. environs de Grasse.
TRILOBATA, d'Orb. *tereb. id.* Munst. environs de Grasse.
GALLIENNEI, d'Orb. Mas.

ÉTAGE CORALLIEN.

Mollusques Brachiopodes.

RHYNCHONELLA,
INCONSTANS, d'Orb. *tereb. Corallina*, Leym. de Grasse à la Malle, Escragnoles.
ASTIERIANA, d'Orb. *terebratula deformis*, Zieten. Escragnoles.

Zoophytes.

EUNOMIA, Lamouroux, 1821.
FLABELLA, d'Orb *Lithodendron id.*, Michelin, route de Grasse à la Malle.

ÉTAGE KIMMÉRIDGIEN.

Mollusques Lamellibranches.

PHOLADOMYA rugosa, d'Orb. *mya gibbosa* Sow. *lutraria rugosa*, Gold. Valbonne.

Mollusques Brachiopodes.

RHYNCHONELLA inconstans, d'Orb. Valbonne près de Grasse.

TERRAINS CRÉTACÉS.

ÉTAGE NÉOCOMIEN. (Inférieur.)

Mollusques Céphalopodes.

BELEMNITES,

latus, Blainv. La Doire, les Lattes, la Martre.

bipartitus, Catullo, les Lattes, Gréolières, Comps.

pistilliformis, Blainv. partout.

polygonalis, Blainv. les Lattes.

emerici, Raspail, Seranon, Bauduen.

dilatatus, Blainv. Saint-Auban, Gréolières, Escragnoles, les Lattes, Comps.

platyurus, Duval, Escragnoles, Clar, Comps.

minimus, d'Orb. Escragnoles.

grasianus, Duval, La Martre.

semicanaliculatus, Blainv. Les Lattes.

subfusiformis, Raspail, les Lattes.

NAUTILUS,

néocomiensis, d'Orb. Andon, La Martre, Escragnoles ravin de Saint-Martin.

AMMONITES,

leopoldinus, d'Orb. Escragnoles montée de Saint-Martin,

cryptoceras, d'Orb. Escragnoles, Les Lattes.

radiatus, Brug. Escragnoles, La Martre, Caussols,

ASTIERIANUS, d'Orb. Escragnoles, La Martre, Caussols, Bauduen.

SUBFIMBRIATUS, d'Orb La Doire, La Martre, Trigance, Saint-Martin d'Escragnoles.

CLYPEIFORMIS, d'Orb. Escragnoles, La Martre.

GOUPILIANUS, d'Orb. La Martre.

GRASIANUS, d'Orb. La Martre, montée de St-Martin.

CULTRATUS, d'Orb. ravin de Saint-Martin.

INCERTUS, d'Orb. Saint-Martin, Les Lattes, La Martre.

AONIS, d'Orb. Clar.

ROUBAUDIANUS, d'Orb. La Doire.

MOUTONIANUS, d'Orb. source du Loup, Saint-Martin, La Martre, Les Lattes.

ESCRAGNOLENSIS, d'Orb. source du Loup, ravin de Saint-Martin d'Escragnoles.

MITREANUS, d'Orb. ravin de Saint-Martin.

GIBBOSULUS, d'Orb. La Martre.

HERCULES, d'Orb. Escragnoles, vallée de Clar.

HELIACUS, d'Orb. Escragnoles montée de St-Martin.

CRIOCERAS, Levillé, 1837.

DUVALII, Leveil. Escragnoles.

Mollusques Gastéropodes.

SCALARIA, Lamarck, 1801.

CANALICULATA, d'Orb. source du Loup.

NATICA coquandiana, d'Orb. Brunet.

TROCHUS, Linné, 1758.

MOUTONIANUS, d'Orb. Caussols.

PLEUROTOMARIA,

NEOCOMIENSIS, d'Orb. Escragnoles ravin de St-Martin.

PTEROCERA pelagi, d'Orb. Montmeyan.

— emerici, d'Orb. Escragnoles.

CERITHIUM, Adanson, 1757.

VARUSENSE, d'Orb. Le Broc.

Mollusques Lamellibranches.

PANOPOEA obliqua, d'Orb. Les Lattes, Montmeyan, Comps.

MASSILIENSIS, d'Orb. *lutraria id.* Matheron, *lut. cuneata*, Math. *lut. costata*, Rœmer, Les Lattes.

PHOLADOMYA elongata, Munst. *ph. scheucherii*, Agass. Jabron, Montmeyan, La Malle.

ANATINA, Lamarck, 1809.

ASTIERIANA, d'Orb. Jabron, Bauduen.

LAVIGNON, Cuvier, 1817.

RHOMBOÏDALIS, d'Orb. pholadomya id. Leym. La Doire.

ASTARTE, Sowerby, 1818.

GIGANTEA, Deshayes, Bauduen.

CORBIS, Cuvier, 1817.

CORRUGATA, d'Orb. *c. cordiformis*, d'Orb. *cardium galloprovinciale*, Math. Les Lattes, Comps, Bauduen.

ISOARCA, Munster, 1843.

ALPINA, d'Orb. Jabron.

ARCA, Linné, 1758.

GABRIELIS, d'Orb. *cucullea id.* Leym. *c. tumida*, Math. Les Lattes, La Doire.

ASTIERIANA, Matheron, Les Lattes.

LIMA carteroniana, d'Orb. Les Lattes.

TRIGONIA carinata, Agassiz, Comps.
— robinaldina, d'Orb. Comps.
— rudis, Parkinson, Comps.

PINNA,
ROBINALDINA, d'Orb. Bauduen.

MYTILUS œqualis, d'Orb. Can dé lébré près Mons.

PECTEN coquandianus, d'Orb. Antibes.
— astierianus, d'Orb. Saint-Auban.

JANIRA, Schumacher, 1847.
ATAVA, d'Orb. Bauduen.

OSTREA couloni, d'Orb. Trigance, La Martre, La Doire, Bauduen.
— boussingaultii d'Orb. Can dé lébré, Bargême, Trigance, Le Bourguet.
— macroptera sow. *o. gregaria*, Kock. La Martre Trigance, Ginasservis.

Mollusques Brachiopodes.

RHYNCHONELLA depressa, d'Orb. Escragnoles, Les Lattes, Gréolières.
— moutoniana, d'Orb. Escragnoles, Les Lattes, Gréolières.
— guerinii, d'Orb. Caussols.

TEREBRATULA tamarindus, Sow. Les Lattes.
— prœlonga, Sow. Bauduen.

Échinodermes.

DYSASTER, Agassiz. (spatangus).
ANASTÉROÏDES, Leym. Les Lattes, Escragnoles, La Martre.

TOXASTER, Agassiz.

GIBBUS, Agass. Escragnoles, Caussols.

CIDARIS, Lamarck.

CLUNIFERA, Agass. Les Lattes, Saint-Auban.

CYDONIFERA, Agass. Saint-Auban.

PUNCTATISSIMA, Agass. Escragnoles.

HEMICRINUS, d'Orbigny, 1847.

ASTIERIANUS, d'Orb. Les Lattes.

ÉTAGE NÉOCOMIEN Supérieur ou Urgonien.

Mollusques Céphalopodes.

BELEMNITES,

MINARET, Raspail, Escragnoles Colette de Clar, le Bourguet.

GRASIANUS, Duval, Escragnoles.

NAUTILUS,

VARUSENSIS, d'Orb. Escragnoles.

PSEUDO-ELEGANS, d'Orb. Escragnoles.

AMMONITES,

HONORATIANUS, d'Orb. Escragnoles.

LIGATUS, d'Orb. *a. inca*, Forbes, Escragnoles.

INTERMEDIUS, d'Orb. Saint-Martin d'Escragnoles, Andon.

CASSIDA, Raspail, Escragnoles, Caussols.

ROUYANUS, d'Orb. *a. infundibulum*, d'Orb. Saint-Martin, Comps.

DUMASIANUS, d'Orb. *a. pulchellus*, d'Orb. Escragnoles, Trigance, Comps.

DIFFICILIS, d'Orb. Escragnoles.

LEPIDUS, d'Orb. Escragnoles.

COMPRESSISSIMUS, d'Orb. Escragnoles, Saint-Martin, Andon, Comps.

DIDAYANUS, d'Orb. *a. leai.* Forbes, Escragnoles, Andon, Comps.

CASTELLANNENSIS, *a. flexisulcatus*, d'Orb. Escragnoles, Andon, Aiglun.

ANGULICOSTATUS, d'Orb. Escragnoles.

CHARRIERIANUS, d'Orb. *a parandieri*, Questedt, Saint-Martin, Andon, Comps, Trigance.

FERAUDIANUS, d'Orb. St-Martin, Andon, Le Bourguet.

GALEATUS, de Busch. *a. sartousianus.* d'Orb. Escragnoles.

BOGOTENSIS, Forbes, Escragnoles.

GUERINIANUS, d'Orb. id.

PROVINCIALIS, d'Orb. id.

PEREZIANUS, d'Orb. id.

CAILLAUDIANUS, d'Orb. id.

GASTALDINUS, d'Orb. id.

VANDENHECKII, d'Orb. id.

HERCULES, d'Orb. id.

HORRIDUS, d'Orb. id.

CAMELINUS, d'Orb. Saint-Martin d'Escragnoles.

SEMISTRIATUS, d'Orb. Saint-Martin d'Escragnoles, Comps, Le Bourguet.

CRIOCERAS, cristatus, d'Orb. Escragnoles, Gréolières, La Doire.

ANCYLOCERAS, d'Orbigny, 1841.

EMERICI d'Orb. *crioceras id,* Léveillé, Escragnoles.

ASTIERIANUS, d'Orb. environs d'Escragnoles.

TABARELLI, Astier, id.

PUGNAIRII, Astier, id.

TOXOCERAS, d'Orbigny, 1842.

DUVALIANUS, d'Orb., Escragnoles.

EMERICIANUS, d'Orb., Escragnoles, Andon.

OBLIQUATUS, d'Orb., Saint-Martin, Le Bourguet.

PLICATILIS, d'Orb., Escragnoles.

MOUTONIANUS, d'Orb., id.

JAUBERTIANUS, d'Orb., id.

NODOSUS, d'Orb., Escragnoles.

VARUSENSIS, d'Orb., id.

REQUIENIANUS, d'Orb., id.

HAMULINA, d'Orbigny, 1849.

DISSIMILIS, d'Orb., *hamites emiricianus, dissimilis*, d'Orb., Escragnoles.

SUBUNDULATA, d'Orb., Escragnoles.

ALPINA, d'Orb., id.

SUBCYLINDRICA, d'Orb., id.

VARUSENSIS, d'Orb., id.

HETEROCERAS, d'Orbigny, 1847.

EMERICIANUS, d'Orb., *turrilites emerici*, d'Orb., Escragnoles, La Doire.

HELICOCERAS, d'Orbigny, 1847.

VARUSENSIS, d'Orb., Escragnoles.

INTERRUPTUS, d'Orb., ravin de Saint-Martin.

Mollusques Gastéropodes.

TURRITELLA, Lamarck, 1801.

MOUTONIANA, d'Orb., Escragnoles.

ASTIERIANA, d'Orb., id.

SCALARIA,

SUBINTERRUPTA, d'Orb., Escragnoles.

ELATIOR, d'Orb., id.

CHEMNITZIA moutoniana, d'Orb., Escragnoles.
— varusensis, d'Orb., id.

ACTEON, Montfort, 1810.
ASTIERIANA, d'Orb., Ravin de Saint-Martin.
MOUTONIANA, d'Orb., Escragnoles.

NATICA, Adanson, 1757,
ESCRAGNOLENSIS, d'Orb., Escragnoles.
BOGOTINA, d'Orb., id.

NERITOPSIS, Sowerby, 1825.
MOUTONIANA, d'Orb., Escragnoles.
SUBLÆVIGATA, d'Orb., id.

TROCHUS astierianus, d'Orb., Ravin de Saint-Martin d'Escragnoles.

SOLARIUM pulchellum, d'Orb., Escragnoles.

STRAPAROLUS, Montfort, 1801.
MOUTONIANUS, d'Orb., Escragnoles.

TURBO alceæ, d'Orb., id.

PLEUROTOMARIA,
ASTIERIANA, d'Orb., *p. elegans*, d'Orb., Ravin de Saint-Martin.
PROVINCIALIS, d'Orb., Escragnoles, Les Lattes.
VARUSENSIS, d'Orb., id.
JASON, d'Orb., id.
POLLUX, d'Orb., id.

ROSTELLARIA, Lamarck, 1801.
ASTIERIANA, d'Orb., Escragnoles.
PROVINCIALIS, d'Orb., id.
VARUSENSIS, d'Orb., id.
MOUTONIANA, d'Orb., id.

CERITHIUM moutonianum, d'Orb., Escragnoles.

Mollusques Lamellibranches.

PANOPÆA prevostii, d'Orb., Jabron.
ISOARCA globulosa, d'Orb., Escragnoles.
ARCA varusensis, d'Orb., id.
LIMA bolina, d'Orb., id.
INOCERAMUS, Parkinson, 1811.
PLICATUS, d'Orb., Saint-Auban.
PECTEN proboscideus, d'Orb., Escragnoles.
SPONDYLUS, Linné, 1758.
STRIATO-COSTATUS, d'Orb., Escragnoles.

Mollusques Brachiopodes.

TEREBRATULA moutoniana, d'Orb., Escragnoles, Caussols, Saint-Auban.
— sella, Sow., Les Lattes, source du loup, Caussols, Saint-Auban.

Zoophytes.

FUNGINELLA, d'Orbigny, 1849.
ASSILINA, d'Orb., Saint-Auban.

ÉTAGE ALBIEN.

Mollusques Céphalopodes.

BELEMNITES minimus, Lister, Clar
NAUTILUS,
BOUCHARDIANUS, d'Orb., Clar près d'Escragnoles.
CLEMENTINUS, d'Orb., Clar.
ASTIERIANUS, d'Orb., Escragnoles.
ALBENSIS, d'Orb., Clar.
CERATITES, de Haan, 1825. *Ammonites à lobes des cloisons non divisées en rameaux.*
SENEQUIERI, d'Orb., *ammon. id.* d'Orb., Escragnoles.

AMMONITES,

DELUCII, Brong., *am. interruptus*, d'Orb., Escragnoles, Clar.

SPLENDENS, Sow., *am. crenatus*, Sow., *am. fittoni*, d'Arch., Clar, Escragnoles.

CAMATTEANUS, d'Orb., Escragnoles, Clar, Caussols.

ARCHIACIANUS, d'Orb., Andon.

MAMMILLATUS, Schl., *am. clementinus*, d'Orb., Escragnoles, Brovès.

LYELLI, Leym., *am. huberianus*, Pictet, Escragnoles, Brovès.

DUTEMPLEANUS, d'Orb., *am. fissicostatus*, d'Orb., Escragnoles.

MILLETIANUS, d'Orb., Andon.

MAYORIANUS, d'Orb., Escragnoles.

LATIDORSATUS, Mich., *am. jallabertianus*, Pict., Escragnoles, Brovès, Gréolières.

PARANDIERI, d'Orb., Escragnoles.

DUPINIANUS, d'Orb., Escragnoles, Gréolières, Brovés.

BEUDANTI, Brong., id. id. id.

VELLEDÆ, Michelin, id.

SUBALPINUS, d'Orb., *a. alpinus*, d'Orb., Escragnoles.

QUERCIFOLIUS, d'Orb., *am. gossianus*, Pictet, Clar, Gréolières, Brovès.

VERSICOSTATUS, Michelin, Escragnoles, Clar.

VARICOSUS, d'Orb., Clar.

DELARUEI, d'Orb., Escragnoles.

ROISSYANUS, d'Orb., id. Clar.

INFLATUS, Sow., *am. balmatianus*, Pict., Escragnoles.

PROTEUS, d'Orb., Clar.

CORNUTUS, Pictet, Clar.

AGASSIZIANUS, Pict., *am. ventrocinctus,* Quenst., Clar.

THIMOTHEANUS, Mayor. *am. jurinianus*, Pict., Clar.

MIRAPELIANUS, d'Orb., *am, cristatus,* Quenst., Colette de Clar.

MICHELIANUS, d'Orb., Clar.

ADONIS, d'Orb., Clar.

ÆOLUS, d'Orb., Clar.

SCAPHITES, Parkinson, 1811.

ASTIERIANUS, d'Orb., Clar.

CRIOCERAS astierianus, d'Orb., Escragnoles.

PTYCHOCERAS, d'Orbigny, 1842.

ADPRESSUS, d'Orb., *hamites, id.* Sow., Escragnoles.

ASTIERIANUS, d'Orb., Clar.

GAULTINUS, Pict., *P. puzosianus*, Quenstedt.

HAMITES, Parkinson, 1811.

ROTUNDUS, Sow., Escragnoles.

ALTERNO-TUBERCULATUS, Leym., Escragnoles.

ELEGANS, d'Orb., Escragnoles, Brovès.

SABLIERI, d'Orb., Escragnoles.

VIRGULATUS, d'Orb., Clar.

NEPTUNI, d'Orb., Clar.

ACTEON, d'Orb., Clar.

IXYON, d'Orb., Clar.

TURRILITES, Lamarck, 1801.

CATENATUS, d'Orb., Escragnoles.

ELEGANS, d'Orb., Clar.

ASTIERIANUS, d'Orb., Escragnoles.

SENEQUIERIANUS, d'Orb., Aiglun, Clar.

BITUBERCULATUS, d'Orb., Escragnoles.

MOUTONIANUS, d'Orb., d'Escragnoles.

ROBERTIANUS, d'Orb., Clar.

VIBRAYEANUS, d'Orb., Clar.

BERGERI, Brongniart, Aiglun.

HELIOCERAS, d'Orbigny, 1842.

ANNULATUS, d'Orb., Escragnoles.

PLICATILIS, d'Orb., Clar.

OBLIQUATUS, d'Orb., Clar.

DEPRESSUS, d'Orb., Clar.

MOUTONIANUS, d'Orb., Clar.

ASTIERIANUS, d'Orb., *Turilites*, *catenatus*, *evolutus*, Quenst., Clar.

TUBERCULATUS, d'Orb., Clar.

ELEGANS, d'Orb. Clar.,

Mollusques Gastéropodes.

SCALARIA clementina, d'Orb., *melanopsis clem.* Mich., Clar.

TURRITELLA hugardiana, d'Orb., Escragnoles.

VARIGERA, d'Orbigny, 1847.

ESCRAGNOLENSIS, d'Orbigny, Saint-Pons près d'Escragnoles.

AVELLANA, d'Orbigny, 1842.

SUBINCRASSATA, d'Orb., *av. incrassata*, d'Orb., Clar.

NATICA gaultina, d'Orb., Clar.

NERITOPSIS varusensis, d'Orb., Clar.

TROCHUS conoïdeus, d'Orb., *solarium conoïdeum*, Fitton, Clar.

SOLARIUM, Lamarck, 1801.

ASTIERIANUM, d'Orb., Clar.

MONILIFERUM, Mich., Clar.
DENTATUM, d'Orb., Clar.
GRANOSUM, d'Orb., Clar.
CONOÏDEUM, Fitton, Clar.

STRAPAROLUS martinianus, d'Orb., *solarium id.* d'Orb., Clar.

TURBO, Linné, 1758.
ASTIERIANUS, d'Orb., Clar.
CHASSIANUS, d'Orb., Clar.
ALPINUS, d'Orb., Clar.
INDECISUS, d'Orb., Clar.

PLEUROTOMARIA,
DIMORPHA, d'Orb., Clar.
LIMA, d'Orb., Clar.
GIBSII, d'Orb., *pleuro. gurgites*, d'Orb., *trochus gibsii*, Sow., Clar.
RHODANI, d'Orb., *p. saussureana*, Pict., Clar.
MOUTONIANA, d'Orb., Clar.
SABAUDIANA, d'Orb., Clar.

ROSTELLARIA,
CARINATA, Mant., Clar.
COSTATA, Mich., *R. parkinsoni*, d'Orb., *R. orbignyana*, Pict., Clar.
PARKINSONI, Mant., Clar.

FUSUS, Bruguière, 1791.
ALPINUS, d'Orb., Clar.

EMARGINULA, Lamarck, 1801.
VARUSENSIS, d'Orb., Clar.

HELCION, Montfort, 1810.
CONICA, d'Orb., Clar.

Mollusques Lamellibranches.

PANOPÆA plicata, d'Orb., Escragnoles.
CARDITA, Bruguière, 1789.
 CONSTANTII, d'Orb., Clar.
ISOARCA costata, d'Orb., Clar.
LIMA rhodaniana, d'Orb., Clar.
PERNA, Bruguière, 1791.
 RAULINIANA, d'Orb., Clar.
INOCERAMUS concentricus, Parkinson, Clar.
 COQUANDIANUS, d'Orb., Clar.
 SALOMONI, d'Orb., Clar.
OSTREA milletiana, d'Orb., Clar.

Mollusques Brachiopodes.

RHYNCHONELLA,
 SULCATA, d'Orb., Clar.
 CLEMENTINA, d'Orb., Clar.
 EMERICI, d'Orb., Clar.
 PECTEN, d'Orb., Clar.
 POLYGONA, d'Orb., Clar.
TEREBRATULA dutempleana, d'Orb., partout. Colette de Clar.

Échinodermes.

HOLASTER perrezii, E. Sism., St.-Pons d'Escragnoles.
 — lævis, Agass., Escragnoles.
MICRASTER, Agassiz.
 TRIGONALIS, Desor, Escragnoles.
CATOPYGUS, Agassiz.
 CYLINDRICUS, Desor, Clar.

DISCOIDEA, Gray.

ROTULA, Agass., Escragnoles.

FAVRINA, Desor, Escragnoles.

CONICA, Desor, Escragnoles.

DECORATA, Desor, Escragnoles.

DIADEMA, Gray.

BRONGNIARTI, Agass., *cidaris violaris*, Alexan. Brong., Clar. Escragnoles.

SALENIA, Gray.

STUDERI, Agass., Clar.

ÉTAGE CÉNAMONIEN.

Mollusques Céphalopodes.

NAUTILUS, Breynius, 1732.

TRIANGULARIS, Montf., *n. fleuriausianus*, d'Orb., La Malle, La Martre, Bargème.

LARGILLIERTIANUS, d'Orb., La Malle.

ELEGANS, Sow., Escragnoles, La Malle.

AMMONITES, Bruguière, 1789.

LARGILLIERTIANUS, d'Orb., La Martre.

BEAUMONTIANUS, d'Orb., La Malle.

MANTELLII, Sow., La Malle, La Martre.

RHOTOMAGENSIS, Lam., id. id. Logis du pin.

SCAPHITES æqualis, Sow., La Malle.

HAMITES dubius, d'Orb., La Malle.

TURRILITES,

TUBERCULATUS, Bosc, La Malle.

GRAVESIANUS, d'Orb., La Malle.

ALPINUS, d'Orb., La Malle.

COSTATUS, Lam., La Malle, La Martre, Escragnoles, Thaulane.

Mollusques Gastéropodes.

TURRITELLA alpina, d'Orb., La Malle.
AVELLANA cassis, d'Orb., *Rhingicula incrassata*, Geinitz, La Malle.
— varusensis, d'Orb., La Malle.
VARIGERA guerangeri, d'Orb., *pterodonta id.* d'Orb., La Malle.
PTERODONTA, d'Orb., 1843.
INFLATA, d'Orb., La Malle, Bargême, Can dé lébré près Mons.
ELONGATA, d'Orb., Bauduen, Trigance.
NATICA varusensis, d'Orb., La Malle.
PLEUROTOMARIA, Defrance, 1825.
MAILLEANA, d'Orb., La Malle, Le Beausset, Escragnoles.
PERSPECTIVA, d'Orb., La Malle.
CASSISIANA, d'Orb., La Malle.
STROMBUS, Linné, 1758.
INORNATUS, d'Orb., Escragnoles, La Malle.
INCERTUS, d'Orb., *pterocera incerta*, d'Orb., La Malle.
ROSTELLARIA Alpina, d'Orb., Escragnoles, La Malle.
AONIS, d'Orb., La Malle.
EMARGINULA guerangeri, d'Orb., La Malle.

Mollusques Lamellibranches.

PANOPÆA substriata, d'Orb., *p. striata*, d'Orb., La Malle.

ASTIERIANA, d'Orb., La Malle.
REGULARIS, d'Orb., id.
MANDIBULA, d'Orb., id.
GURGITIS, d'Orb., id.
OVALIS, Sowerby, id.
PHOLADOMYA gigas, d'Orb., La Malle.
SUBDINNENSIS, d'Orb., *cardium id.* d'Orb., La Malle.
LYONSIA, Turton, 1822.
CARINIFERA, d'Orb., La Malle.
THRACIA, Leach, 1825.
GIBBOSA, d'Orb., La Malle.
LEGUMINARIA, Schumacher, 1817.
MOREANA, d'Orb., La Malle.
ARCOPAGIA, Brown, 1827.
CENOMANENSIS, d'Orb., La Malle.
VENUS, Linné, 1758.
SUBROTUNDA, d'Orb., *cytherea id.* Sow., La Malle.
FABA, d'Orb., le plan d'Aups.
IMMERSA, Sow., la Malle.
ASTIERIANA, Math., La Malle.
OPIS elegans, d'Orb., La Malle.
CYPRINA, Lamarck, 1801.
LIGERIENSIS, d'Orb., La Malle, Montmeyan, Bauduen.
TRIGONIA dædalea, Parkinson, *T. quadrata*, Agass., La Malle.
CORBIS rotundata, d'Orb., La Malle, Thaulane, Caussols.
CARDIUM, Bruguière, 1791.
HILLANUM, d'Orb., La Malle, Caussols, Bargême.
MOUTONIANUM, d'Orb., La Malle, Thaulane, Caussols, Bargême, Logis-du-pin.

ISOCARDIA obliqua, d'Orb., La Malle.
SEMIRADIATA, d'Orb., La Malle.
ARCA carinata, Sow., id.
TAILLEBURGENSIS, d'Orb., id.
MOUTONIANA, d'Orb., id. Bargême.
LIGERIENSIS, d'Orb., Bauduen.
MITYLUS peregrinus, d'Orb., *m. lineatus*, d'Orb., La Malle, Saint-Auban.
LITHODOMUS, Cuvier, 1817.
ROSTRATUS, d'Orb., La Malle.
LIMA clypeiformis, d'Orb., La Malle, Caille.
TECTA, Gold. d'Orb., La Malle.
ASTIERIANA, d'Orb., id.
INTERMEDIA, d'Orb., id.
SEMI-ORNATA, d'Orb., id.
VARUSENSIS, d'Orb., id.
MOUTONIANA, d'Orb., id.
AVICULA moutoniana, d'Orb., La Malle, Bauduen, Hubac de Clar.
EOLIS, d'Orb., La Malle.
INOCERAMUS striatus, Mant., *in. pernoïdes*, Math., La Malle.
PECTEN asper, Lam., La Malle, Les Lattes.
SUBACUTUS, Lam., *p. brongniartii*, d'Archiac, La Malle.
JANIRA quinquecostata, d'Orb., La Malle.
ÆQUICOSTATA, d'Orb., La Malle, Escragnoles.
ALPINA, d'Orb., id. id.
OSTREA, Linné 1752.
CARINATA, Lam., La Malle, Thaulane.

FLABELLA, d'Orb., source salée près du Beausset.

BIAURICULATA, Lam., Ste-Petronille sous Bargême.

COLUMBA, Desh., La Malle, Mons, le Bourguet, La Martre.

HALIOTIDEA, d'Orb., La Malle.

CONICA, d'Orb., La Malle, Le Bourguet, Bargême.

Mollusques Brachiopodes.

RHYNCHONELLA,

COMPRESSA, d'Orb., La Malle, Les Lattes, Escragnoles.

GRASIANA, d'Orb., La Cadière.

BERTHELOTI, d'Orb., La Malle.

TEREBRATULA biplicata, Defrance, La Malle.

TEREBRATELLA, menardi, d'Orb., Ferrières, Logis du pin, Bargême.

TEREBRIROSTRA neocomiensis, d'Orb., Can dé lébré près Mons.

Échinodermes.

HEMIASTER bufo, Desor, *spatangus id.* al. Brong., La Malle, Le Beausset.

PYGASTER truncatus, Agass., La Malle, Le Beausset, Saint-Martin.

PELTASTES acanthodes, Agass., *P. pulchellus*, Agass. Escragnoles.

MARGINALIS, Agass., Caussols.

Rayonnés Zoophytes.

ACROSMILIA varusensis, d'Orb., La Malle.

CÉRIOPORA ramulosa, d'Orb., *chætetes id.* mich., Mazaugues.

Foraminifères, d'Orbigny.

ORBITOLINA plana, d'Orb., La Malle.

Amorphozoaires.

AMORPHOSPONGIA dumosa, d'Orb., La Malle.

ÉTAGE TURONIEN.

Mollusques Céphalopodes.

AMMONITES Woolgarii, Mant., *A. Carolinus,* d'Orb., Le Bourguet.

LEWESIENSIS, Sow., La Malle, La Martre.

Mollusques Gastéropodes.

NERINEA brevis, d'Hombres, Le Beausset.

REQUIENIANA, d'Orb., Le Beausset, Sainte-Baume.

ACTEONELLA, d'Orbigny, 1842.

CRASSA, d'Orb., Le Beausset, Canderon près Brignoles.

TOUCASIANA, d'Orb., Le Beausset.

NATICA Toucasiana, d'Orb., Le Beausset.

PLEUROTOMARIA Galliennei, d'Orb., La Cadière, Caussols.

PAILLETEANA, d'Orb., La Cadière, Caussols.

ROSTELLARIA requieniana, d'Orb., Trigance.

CERITHIUM provinciale, d'Orb., Le Beausset.

Mollusques Lamellibranches.

PANOPÆA regularis, d'Orb., La Malle.

ARCOPAGIA numismalis, d'Orb., La Malle, Le Plan d'Aups.

TRIGONIA scabra, Lam., *T. alæformis*, Gein., Comps, La Malle.

CARDIUM Toucasianum, d'Orb., Le Beausset.

LITHODOMUS Toucasianus, d'Orb., Le Beausset.

PECTEN puzozianus, Math., La Cadière.

CURVATUS, Gein., *p. pulchellus*, Math., Le Plan d'Aups.

SPONDYLUS hippuritarum, d'Orb., La Cadière, Le Beausset.

ALTERNATUS, d'Orb., La Cadière, Le Beausset.

OSTREA diluviana, Linné, Le Beausset.

Mollusques Brachiopodes.

RHYNCHONELLA deformis, d'Orb., Le Beausset. La Cadière.

HIPPURITES, Lamarck, 1801.

CORNU-VACCINUM, Bronn, *h. gigantea*, *moulinsii*, d'hom. fir., *h. lata et Galloprovincialis*, Math., La Cadière, Le Beausset, Mazaugues.

ORGANISANS, Montf., *h. resecta*, Def., Le Beausset.

BIOCULATA, Lam., *h. cornucopiæ* Def., La Cadière.

SULCATA, Def., *h. striata*, Def., Le Beausset.

CANALICULATA, Rolland, Le Beausset.

DILATATA, Def., *h. turgida*, Roquant, Le Beausset, la Cadière.

TOUCASIANA, d'Orb., Le Beausset.

REQUIENIANA, Math., Le Beausset.

CAPRINA, d'Orbigny, 1823.

AGUILLONI d'Orb., *plagiopticus paradoxus*, Math., La Cadière, Le Beausset.

COQUANDIANA, d'Orb., *plagiopticus Toucasianus*, Math., La Cadière, Le Beausset.

RADIOLITES, Lamarck, 1801.

radiosa, d'Orb., Le Beausset.

angeiodes Lam; *R. Galloprovincialis, et Lamarckii*, Math., Le Beausset, Mazaugues.

acuticostata, d'Orb., *R. horrida*, d'Orb., Le Beausset.

excavata, d'Orb., Le Beausset.

mammillaris, Math., Le Beausset, Mazaugues.

desmouliniana, Math., Le Beausset, Mazaugues.

toucasiana, d'Orb., Le Beausset.

BIRADIOLITES, d'Orbigny, 1847.

angulosa, d'Orb., Le Beausset.

CAPROTINA, d'Orbigny, 1839.

archiaciana, d'Orb., Le Beausset.

subæqualis, d'Orb., La Cadière.

toucasiana, d'Orb., Le Beausset.

Zoophytes.

CYCLOLITES, Lamarck, 1816.

elliptica Lam., *fungia polymorpha*, Gold., Le Beausset.

undulata, Mich., Mazaugues, Le Beausset.

gigantea, d'Orb., Le Beausset.

ELLIPSOSMILIA, d'Orbigny, 1847.

cuneolus, d'Orb; *Trochosmilia id*, Edw., *Turbinolia Conulus*, Mich., Brignoles.

PLACOSMILIA, Edwards et Haime, 1848.

rudis, d'Orb., *Turbinolia id.* Mich., La Cadière.

TROCHOSMILIA, Edwards et Haime, 1848

complanata, Edw. et Hai., *Turbinolia id.* Gold., Mazaugues, La Cadière.

THECOSMILIA, Edwards et Haime, 1848.

rudis, d'Orb., *Cyatophyllum rude*, Sow., La Cadière.

ENALLOCŒNIA, d'Orbigny, 1849.

ramosa, d'Orb., *astrea id.* Sow., Le Beausset.

COLUMELLASTREA, d'Orbigny, 1847.

striata, d'Orb, *astrea id.* Gold., *A. variolaris*, Mich., Le Beausset.

SYNASTREA, Edwards et Haime, 1848.

composita, Edw. et Hai., *Cyathophyllum Compositum*, Sow., Le Beausset.

cistela, Edw. et Hai., *astrea id.* Def., Le Beausset.

POLYPHYLLASTREA, d'Orbigny, 1849.

toucasiana, d'Orb., Le Beausset.

provincialis, d'Orb., Le Beausset.

HETEROCŒNIA, Edwards et Haime, 1848.

minima, d'Orb., Le Beausset.

MEANDRINA, Lamarck, 1816.

saltzburgiana. Edw. et Hai., *M. Tenella*, Mich., Le Beausset.

POLYTREMA, Risso, 1826.

flabellum, d'Orb., *Chœtetes id.* Mich., Mazaugues.

marticensis, d'Orb., *Ch. irregulare*, Mich., Mazaugues.

coquandi, Mich., Mazaugues.

mamillata, d'Orb., Le Beausset.

CRINOPORA, d'Orbigny, 1849.

massiliensis, d'Orb., *alveolites id.*, Mich., le Beausset.

ÉTAGE SÉNONIEN.

Mollusques gastéropodes.

TURRITELLA.

RENAUXIANA, d'Orb. , Plan-d'Aups , La Cadière.

COQUANDIANA, d'Orb. , Plan-d'Aups , La Cadière, Canderon.

BAUGA, d'Orb., Plan-dAups.

PROVINCIALIS, d'Orb., Le Beausset.

DIFFICILIS, d'Orb., Le Beausset.

EXCAVATA, d'Orb., Le Beausset.

NODOSA, Rœmer, *T. funiculosa*, Math., Plan-d'Aups , Le Beausset.

SEXCINCTA , Gold., Le Beausset.

NERINEA.

SUBPULCHELLA, d'Orb., *N. Puchella*, d'Orb., la Sainte-Baume.

BISULCATA, d'Arch., *N. Espallaciana*, d'Orbigny, Le Beausset.

ACTEONELLA.

GIGANTEA, d'Orb., Le Cas près du Beausset , Sainte-Baume.

VOLUTA, d'Orb., *Tornatella id.* Munst., Le Beausset.

GLOBICONCHA, d'Orbigny, 1843.

ELONGATA, d'Orb., le Beausset.

PTERODONTA.

OVATA , d'Orb., Le Beausset.

INTERMEDIA, d'Orb., Le Beausset.

VARIGERA.

TOUCASIANA, d'Orb., Le Beausset.

NATICA.

ROYANA, d'Orb., Le Beausset.

TROCHUS.

LIGERIENSIS, d'Orb., Le Beausset.

PLEUROTOMARIA.

TURBINOÏDES, d'Orb., Le Beausset.

TOUCASIANA, d'Orb., Le Beausset.

CONUS, Linné, 1758.

TUBERCULATUS, Dujardin, Jabron.

VOLUTA.

PYRULOÏDES, Math., Plan-d'Aups.

PTEROCERA.

TOUCASIANA, d'Orb., Le Beausset.

CERITHIUM.

TOUCASIANUM, d'Orb., Castelet près du Beausset.

EMARGINULA.

TOUCASIANA, d'Orb., Le Beausset.

Mollusques lamellibranches.

PHOLADOMYA.

MARROTIANA, d'Orb., Le Beausset.

ROSTRATA, Math., Plan-d'Aups, Sainte-Baume.

ARCOPAGIA.

STRIGATA, d'Orb., *Tellina id.* Sainte-Baume, Gold., Le Beausset.

VENUS.

SUBPLANA, d'Orb., *V. plana*, d'Orb., Le Beausset.

CRASSATELLA.

ORBICULARIS, Math., Plan-d'Aups.

GALLOPROVINCIALIS, Math., Plan-d'Aups.

CYPRINA.

PROVINCIALIS, d'Orb., Le Beausset.

TRIGONIA.

ECHINATA, d'Orb., Le Beausset.

CARDIUM.

RADIATUM, Dujardin, le Beausset.

VILLENEUVIANUM, Math., Plan-d'Aups.

ITIERIANUM, Math., Plan-d'Aups.

ISOCARDIA.

LONGIROSTRIS, Rœm., *Isocardia ataxensis*, d'Orb., Le Beausset.

ISOARCA.

SUPRACRETACEA, d'Orb., Le Beausset.

ARCA.

NEREIS, d'Orb., le Beausset.

SUBALATA, d'Orb., *A. alata*, Math., Plan-d'Aups.

LOEVIS, Math., Plan-d'Aups.

MYTILUS.

SOLUTUS, Dujardin, Le Beausset.

SUBQUADRATUS, Math., Plan-d'Aups.

LITHODOMUS.

AGLAE, d'Orb., Le Beausset.

LIMA.

OVATA, Rœm., *L. martiansii*, Math., Le Beausset.

TOUCASIANA, d'Orb., Le Beausset.

AVICULA.

PECTINIFORMIS, Gein., *A. pulchella*, Math., Plan-d'Aups.

INOCERAMUS.

LAMARCKII, Rœmer, Mas.

SILIQUA, Math., Plan-d'Aups,

PECTEN,

ROYANUS, d'Orb., Le Beausset.

ESPAILLACI, d'Orb., Le Beausset.

JANIRA.

QUADRICOSTATA, d'Orb., Le Beausset.

SPONDYLUS.

DUTEMPLEANUS, d'Orb., Le Beausset.

SPINOSUS, Desh., La Malle.

OSTREA.

MATHERONIANA, d'Orb., *Exogyra spinosa*, Math., Le Beausset.

SANTONENSIS, d'orb., *O. diluviana*, Gold., Le Beausset.

TURONENSIS, d'Orb., Le Beausset.

VESICULARIS, Lam., *Gryphæa expansa, elongata*, Sow., Caussols.

ACUTIROSTRIS, d'Orb., La Malle, Le Beausset, St-Auban.

Mollusques brachiopodes.

TEREBRATULA.

TOUCASIANA, d'Orb., Le Beausset.

RADIOLITES.

SINUATA, d'Orb., Le Cas près du Beausset.

CAPROTINA.

MARTICENSIS, d'Orb., *Depilidia id.* Math., Le Beausset.

UNISULCATA, d'Orb., Plan-d'Aups.

Mollusques Bryozoaires.

IDMONEA.

TOUCASIANA, d'Orb., Le Beausset.

Echinodermes.

ANANCHITES.

OVATA, Lam., Les Ferres.

CYPHOSOMA.

RUGOSUM, Agass., Le Beausset.

DIADEMA.

KLENII. Desml., Le Beausset.

Ferd. PANESCORSE.



CONCHYLIOLOGIE.

CHAPITRE DEUXIÈME.

CATALOGUE DES COQUILLES MARINES.

Division et classification des BIVALVES. (Conchifères, classe onzième de Lamarck.)

ORDRE 1er. CONCHYFÈRES DIMYAIRES.

- Les Tubicolées.
- Les Pholadaires.
- Les Solénacées.
- Les Myaires.
- Les Mactracées.
- Les Corbulées.
- Les Lithophages.
- Les Nymphacées.
- Les Conques.
- Les Cardiacées.
- Les Arcacées.
- Les Nayades.
- Les Camacées.

ORDRE 2me. CONCHYFÈRES MONOMYAIRES.

- Les Bénitiers.
- Les Mytilacées.
- Les Malléacées.
- Les Pectinides.
- Les Ostracées.
- Les Rudistes.
- Les Brachiopodes.

TEREDO NAVALIS. Toulon, St-Tropez.

— SENEGALENSIS. Toulon, St-Tropez, Hyères.

— PEDICELLATA. Toulon.

— BIPALMATA. Toulon, Hyères.

Les tarets endommagent beaucoup, en les perçant, les bois des vaisseaux, les pieux qui sont sous l'eau dans les ports, ruinent les digues, etc.

PHOLAS DACTYLUS. Toulon.

— CANDIDA. Toulon.

GASTROCHÆNA MODIOLINA. St-Tropez.

Dans le Test des huitres vivantes.

SOLEN siliqua. St-Raphaël ; rare.

SOLECURTE (*Blainville*) strigilatus. Cannes et golfe de Grimaud. Rare.

THRACIA phaseolina. Toulon.

— corbuloïdes. Toulon.

LUTRARIA piperata. Toulon.

MACTRA lactea. Toulon, St-Raphaël.

— stultorum. St-Raphaël.

— helvacea. Assez rare sur les côtes du Var.

ERYCINA fontenayi. (*Mittre*) Toulon.

— geofroyi. (*Payraudeau*) St-Tropez, St-Raphaël.

PORONIA (*Reclus*) rubra. Toulon.

SYNDOSMIA (*Reclus*) alba. Toulon. (Amphidesma boysii. *Lamarck*).

AMPHIDESMA lucinalis. St-Raphaël, Cannes, Toulon.

— donacilla. St-Tropez , St-Raphaël , golfe Juan. (Mesodesma donacilla).

SOLEMYA mediterranea. Toulon.

CORBULA inæquivalvis. Toulon.

— nucleus. St-Tropez.

PANDORA rostrata. St-Tropez , Toulon.

PETRICOLA striata. Toulon.

GALEOMMA (*Turton*) turtonnii. (*Mittre*) Toulon.

VENERUPIS irus. Toulon , St-Tropez.

— lajonkairii. (*Payraudeau*) Toulon.

PSAMMOBIA vespertina. Toulon, St-Tropez

TELLINA planata. Toulon.

— solidula. Toulon.

— punicea. Toulon.

— pulchella. St-Tropez, Cannes.

— depressa. Toulon.

— [illegible]

TELLINA DONACINA. St-Tropez, St-Raphaël.
On en trouve une fort jolie variété à Cavalaire et à St-Raphaël.

LUCINA BALAUSTINA. (*Payraudeau*) Toulon, St-Raphaël. (Tellina de Linn., Gmel., Poli.).

— LACTEA. St-Tropez.

— DIGITALIS. St-Tropez.

— RETICULATA. Toulon.

— DIVARICATA. St-Tropez, Antibes, Toulon.

— PECTEN. Antibes.

DONAX ANATINUM. Toulon, St-Tropez, Camarat, St-Raph.

ASTARTE (*Sowerby*) FUSCA. (*Poli*) Toulon.

CYTHEREA NITIDULA. Toulon.
Assez rare près des Poudrières. Le genre Cythérée est réuni aux Venus.

— LINCTA. Cannes.

— VENETIANA. Toulon.

— EXOLETA. Toulon.

VENUS DECUSSATA. Toulon, St-Tropez, etc.
Du genre Pullastra de *Sowerby*.

— PULLASTRA. Toulon.

— VERRUCOSA. Toulon.

— RUSTERICII. (*Payraudeau*) St-Tropez, Toulon.
Ce n'est qu'un jeune individu de la Venus verrucosa.

— PUMILLA. (*Mittre*) Toulon.

— CASINA. Toulon.

— GEOGRAPHICA. Toulon, St-Tropez.
Il y en a une fort jolie variété.

— FLORIDA. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— BICOLOR. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— PHASEOLINA. St-Tropez.

— BEUDANTII. (*Payraudeau*) St-Raphaël.

— AUREA. Toulon

VENUS LEMANII. Toulon.

— VIRGINEA. Toulon.

— BRONGNIARTII. (*Payr.*) Toulon, St-Raphaël.

— GALLINA. Toulon, St-Tropez.

CARDIUM CILIARE. Toulon.

— TUBERCULATUM. Toulon, St-Raphaël.

— PAPILLOSUM. (*Mittre*) Toulon.

— EDULE. Dans les étangs au bord de la mer à Cogolin et Roquebrune à Villepey.

— SUBANGULATUM. (*Sccachi*) Toulon. (Cardita aquilina de *Mittre*).

— EXIGUUM. Toulon.

— PECTINATUM. Toulon.

— LÆVIGATUM. St-Tropez.

— SCOBINATUM. Antibes.

— POLII. (*Payr.*) St-Tropez, Toulon, Cannes.

CARDITA SULCATA. St-Raphaël, commune à Toulon. (*Preire rouge*).

— SQUAMOSA. Toulon.

— SINUATA. Toulon. Calyculata.

— TRAPEZIA. Environs de Toulon.

— ACULEATA. Environs de Toulon.

— LITHOPHAGELLA. Environs de Toulon.

— AQUILINA. (*Mittre*) Env. de Toulon, St-Tropez.

HYATELLA ARTICA. ou SAXICAVA ARTICA. St-Tropez, St-Raphaël.

ISOCARDIA COR. Antibes, assez rare.

ARCA ANTIQUATA? A côtes rondes, au nombre de 25, à stries en travers. (Camarat).

— NOÆ, Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— BARBATA Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— QUOYI. (*Payr.*) Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

ARCA GAYMARDI. (*Pay.*) Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

PECTUNCULUS PILOSUS. Toulon, St-Tropez.

— VIOLACESCENS. Toulon, St-Tropez, îles d'Hyères.

— GLYCIMERIS? Toulon, St-Tropez.

— RUBENS? St-Tropez.

NUCULA MARGARITACEA. St-Raphaël, Antibes, St-Tropez.

CHAMA GRYPHOIDES. Toulon, St-Rapahël.

— CHRISTELLA. Toulon.

— UNICORNIS? Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

LITHODOMUS (*Cuvier*) LITHOPHAGUS. Toulon, St-Tropez. (Modiola lithophaga. *Lamarck*).

MODIOLA BARBATA. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

MYTILUS GALLOPROVINCIALIS. Toulon, St-Tropez, Cann.

— MINIMUS. Toulon, St-Tropez, Cannes.

PINNA NOBILIS?

— SQUAMOSA.

Ces deux espèces de Pinnes qu'on trouve aux îles d'Hyères, à Cavalaire et à St-Tropez sont fort grandes, et la P. squamosa, assez arquée acquiert plus de soixante centimètres de longueur. Le tissu de ces coquilles est employé à différents ouvrages à cause de sa finesse et de son lustre. On en a même fabriqué un drap très-fin.

AVICULA TARENTINA. St-Raphaël, Toulon.

LIMA SQUAMOSA. Toulon, St-Tropez, Cannes.

— INFLATA. Toulon.

— BULLATA. (*Payraudeau*) Toulon, St-Raphaël.

PECTEN JACOBOEUS. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— GLABER. Toulon, St-Tropez.

— GRISEUS. Toulon, St-Tropez.

— UNICOLOR. Toulon, St-Tropez.

— VARIUS. Toulon, St-Tropez.

— PUSIO. Toulon, St-Tropez, Cannes.

PECTEN PES FELIS. Toulon, St-Tropez, Cannes; rare.
— PELLUCIDUS. Toulon, St-Tropez.
— TESTÆ. Toulon, St-Tropez.
— AUDOUINII. (*Payr.*) Toulon, St-Tropez.
— POLYMORPHUS. Toulon, St-Tropez.
— VITRÆUS. Toulon.

SPONDYLUS GÆDEROPUS. Toulon.
La valve supérieure est toujours teinte de rouge plus ou moins foncé, l'autre est blanche.

OSTRÆA FUSCATA. Toulon.
— COMMUNIS ? St-Tropez.

ANOMIA SQUAMULA. St-Raphaël.
— EPHIPPIUM. St-Tropez.
— ELECTRICA. Toulon.

CRANIA PERSONNATA. Toulon.
Sur les pierres et les coraux.

TEREBRATULA VITREA. Toulon.
— CAPUT SERPENTIS. Toulon,
— TRUNCATA. Toulon.

THECIDEA (*Defrance*) MEDITERRANEA. (*Risso*) Toulon.
Sur les pierres et les coraux.

Classification des UNIVALVES. (Mollusques, cl. 12e de Lamarck.)

DIVISION DES MOLLUSQUES . .	1er Ordre.	Les Ptéropodes.
	2e —	Les Gastéropodes.
	3e —	Les Trachélipodes.
	4e —	Les Céphalopodes.
	5e —	Les Hétéropodes.

CHITON SQUAMOSUS. Toulon, St-Tropez.
— FASCICULARIS. Toulon, St-Raphaël.
— RUBER. Toulon.

— caietanus. (*Poli*) Toulon.

— rissoi. (*Payraudeau*) Toulon.

PATELLA cærulea. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— punctata. St-Tropez.

— lamarckii. (*Payraudeau*) Antibes.

— rouxii. (*Payr.*)Antibes et les îles Ste-Marguerite.

— bonnardii. (*Payraudeau*) St-Tropez.

LOTTIA (*Gray*) pectinata. Iles d'Hyères.Patella (*Linn.*)

— pellucida. Cap d'Antibes.

GADINIA (*Gray*) garnotii. St-Raphaël. (Pileopsis garnotii, *Payraudeau*).

UMBRELLA mediterranea. Toulon.

DENTALIUM.

Ce genre que *Lamarck* avait classé dans les annelides sédentaires a passé dans les univalves. Quelques espèces vivant en Corse et sur le littoral des Bouches-du-Rhônes doivent se trouver sur celui du département du Var.

EMARGINULA elongata. Antibes.

— huzardii.(*P.*) St-Raphaël, Antibes, îles d'Hyères.

— concellata. Antibes, Cannes.

— solidula. Cap d'Antibes.

— fissura.Toulon,St-Raphaël, St.-Tropez,Antibes.

FISSURELLA minuta. Toulon, St-Raphaël, St-Tropez, cap d'Antibes.

— neglecta .(*Deshayes*) Toulon.

— græca. Toulon.

PILEOPSIS ungarica. Toulon, St-Raphaël.

CREPIDULA moulinsii. Toulon.

BULLOEA aperta. Toulon, Agay.

BULLA lignaria. Toulon, St-Tropez.

— hydatis. Toulon.

BULLA TRUNCATULA. Antibes.

— TRUNCATA. Cap d'Antibes.

LAPLYSIA PUNCTATA. Toulon (et Aplysia selon *Linn.*, *Gmelin*, *etc.*)

CONOVULA MYOSOTIS. Toulon.

Ce genre est souvent porté comme coquille terrestre.

— MICHELII. (*Mittre*) Toulon.

RISSOA (*Freminville*) BRUGUIERII. (*Payraudeau*) Toulon, Antibes ; (Mangelia reticulata de *Risso*).

— ACUTA. (*Desmarest*) îles d'Hyères, St-Tropez.

— VIOLACEA. Iles d'Hyères.

— CANCELLATA. (*Desmarest*) St-Tropez, Toulon, St-Raphaël. (Turbo cancellatus de *Lamarck*).

— MONTAGUI. (*Payr.*) St-Tropez, Toulon, Antibes.

RISSOA COSTATA. (*Desmarest*) St-Tropez, îles d'Hyères. (Turbo costatus de *Lamarck*).

— CRENULATA. (*Michaud*) Toulon, Antibes.

— LACTEA. (*Michaud*) Toulon.

— GROSSA. (*Michaud*) rade de Toulon.

— VENTRICOSA. (*Desmarest*) îles d'Hyères, St-Tropez.

— LINEOLATA. (*Michaud*) Toulon.

— CHESNELII. (*Michaud*) Toulon.

— MARGINATA. Antibes.

— GOUGETI.

— TROCHLEA. (*Michaud*) très-rare à Toulon.

— RADIATA. Rade de Toulon, îles d'Hyères.

— OBLONGA (*Desmarest*) St-Tropez.

— EXCAVATA. A la Garoupe.

TRUNCATELLA TRUNCATULA. Antibes. (Cyclostoma *Drap.* ; Paludina de *Payraudeau*).

TRUNCATELLA LITTORINA. Antibes.

EULIMA (*Risso*) POLITA. Ste-Maxime, St-Tropez,
— NITIDA. Cap d'Antibes.
— DISTORTA (*Deshayes*). Antibes.
— ACICULA. La Garoupe.

MELANIA CAMBESSEDESII (*Payr.*) Antibes. (Eulima subulata de *Donovan*).

CHEMNITZIA (*d'Orbigny*) ELEGANTISSIMA. Antibes.
— RUFA. port d'Antibes.

TURBONILLA (*Risso*) HUMBOLDTI (*Risso*). Antibes.

NATICA OLLA (*Marcel de Serres*). St-Raphaël, Toulon. (Natica glaucina, *Payraudeau*).
— MILLEPUNCTATA. Toulon.
— CRUENTATA. Toulon, St-Raphaël.
— DILLWYNII (*Payraudeau*). Toulon.
— GUILLEMINII (*Payraud*). Toulon, îles d'Hyères.

JANTHINA COMMUNIS. Toulon.
— PROLONGATA (*Payraudeau*). St-Raphaël.

LITIOPE DE RANG. Toulon.

HALIOTIS TUBERCULATA. Toulon.
— STRIATA. Toulon.

TORNATELLA FASCIATA. St-Tropez.

VERMETUS TRIQUETER ? Quelques points du littoral. Confondu avec la coquil. d'une Serpule, Annelide.

SCALARIA COMMUNIS. St-Raphaël, Cannes. (*Clathrus*).
— LAMELLOSA. St-Raphaël.
— TENUISCOSTA (*Michaud*). St-Raphaël, Toulon.

TROCHUS LANGIERII (*Payraudeau*). St-Tropez, Toulon.
— GABALDANUS. St-Tropez.

TROCHUS pyramidatus. St-Tropez, Toulon. (Trochus matonii, *Payraudeau*).

— roissyi (*Payraudeau*).

— lævigatus. Toulon.

— fragarioïdes. Toulon, Camarat, St-Tropez, etc. (Monodonta Fragarioïdes de *Lamarck* et Monodonta olivieri de *Payraudeau*).

— articulatus. Toulon, Camarat, etc. (Monodonta de *Lamarck*, et celle de draparnaudii de *Payr*).

— cinerarius. Toulon, St-Raphaël.

— sanguineus. Toulon. (Turbo purpureus *Risso*).

— canaliculatus. Toulon, Camarat (Monodonta canaliculata de *Lamarck* et le Trochus fermonii de *Payraudeau*).

— adansonii (*Payraudeau*). Toulon.

— racketti (*Payraudeau*). Toulon.

— richardii (*Payraudeau*). Toulon, St-Tropez, Antibes. (Monodonta richardii *Payraudeau*).

— fanulum (*Smel*). St-Raphaël. (Monodonta ægyptiaca *Payraudeau*).

— magus. St-Raphaël, Toulon.

— umbilicaris. St-Raphaël, St-Tropez.

— erythroleucos. Toulon , St-Raphaël. (Trochus matonii *Payraudeau*).

MONODONTA corallina (*Linn.*) Toulon , St-Tropez , St-Raphaël. (Monodonta couturii *Payraud.*)

— lessonii (*Payraudeau*). Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— viellotii (*Payraudeau*). Toulon, St-Tropez.

MONODONTA BELLIÆI? Toulon, St-Tropez. (Turbo collibri, *Mittre*).

— JUSSIEUI (*Payr.*) Toulon, St-Tropez, Camarat.

TURBO RUGOSUS. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

LITTORINA CÆRULESCENS. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël, Antibes. (Turbo cærulescens de *Lamarck*, et variété de la Littorine de *Basterot*. *Petit de la Saussaye*).

PHASIANELLA PULLA. St-Raphaël, St-Tropez. (Turbo pullus de *Lamarck*).

— VIEUXII (*Payr.*) St-Raphaël, St-Tropez, Toulon.

— PROLONGATA (*Michaud*). Toulon.

TURRITELLA TEREBRA. St-Tropez, St-Raphaël.

CERITHIUM VULGATUM. St-Tropez, Toulon, St-Raph.

— LIMA (*Brug.*) St-Raphaël. (C. latreillii *Payr.*)

— PERVERSUM. St-Raphaël, Toulon, St-Tropez, cap d'Antibes.

— MEDITERRANEUM (*Deshayes*). St-Tropez, St-Raph.

— PLICATUM ? St-Tropez.

PLEUROTOMA BERTRANDII (*Payraudeau*). Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— PHILBERTI. Antibes.

— SEPTANGULARIS. Antibes.

— CORDIERII (*Payraudeau*). Toulon, Antibes, St-Raphaël, St-Tropez.

— VAUQUELINII (*Payraudeau*). Toulon, St-Tropez.

— LINEARIS. Toulon.

— GRACILE. Cannes, cap Croisette

PLEUROTOMA COSTULATUM. Antibes.

— VOLUTELLA. Toulon.

— DELILII. St-Tropez, St-Raphaël.

CANCELLARIA CANCELLATA. St-Tropez.

FASCIOLARIA LIGNARIA. Antibes, St-Tropez. (Fasciolaria tarentina).

FUSUS LIGNARIUS. St-Tropez, Toulon. (Fusus corneus.)

— TURRITELLATUS (*Deshayes*). Toulon.

— SYRACUSANUS. Toulon.

— ROUBIENANUS ou Murex scaber? Toulon.

— CORALLINUS. Rade de Toulon.

RANELLA GIGANTEA. Toulon. (R. reticularis de *Linné*).

MUREX BRANDARIS. St-Raphaël, Toulon, St-Tropez, où l'on trouve une variété à 3 rangs de piquants.

— TRUNCULUS. Très-commun.

— DISTINCTUS. Toulon.

— SCABER. Toulon, St-Tropez. (Encycl. méthod., pl. 438, fig. 5).

— BLAINVILLII (*Payraudeau*). Toulon, St-Raphaël, St-Tropez.

— ERINACEUS. Toulon, St-Raphaël, St-Tropez. (commun).

— PUNGENS tubifer. St-Raphaël, St-Tropez.

TRITON NODIFERUM. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— CORRUGATUM. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— CUTACEUM. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël, îles d'Hyères.

— LANCEOLATUM. Antibes. (turriculatum, *Deshayes*).

ROSTELLARIA PES PELICANI. St-Raphaël, Toulon. (Genre aporrhais).

CASSIDARIA ECHINOPHORA. Toulon.

CASSIS SULCOSA. Toulon, St-Tropez.

PURPURA EDWARDSII (*Payraudeau*). Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

On croit que les anciens formaient leur belle couleur pourpre avec quelques espèces de ce genre.

— HOEMASTOMA. Assez rare sur quelques points du littoral.

DOLIUM GALEA. Toulon.

BUCCINUM d'Orbignyi (*Payraud.*) St-Raphaël, Toulon.

— LINNÆI (*Payraudeau*). St-Tropez. (corniculatum de *Lamarck.*)

— FOLINÆ. Antibes, Toulon. (Fusus granulatus).

— GRANA. Antibes, Hyères.

NASSA RETICULATA. St-Tropez. (Buccinum vulgatum).

— INCRASSATA (*Muller*). St-Tropez. (Buccinum lacepedii (*Payraud*). B. coccinella (*Lamarck*).

— VARIABILIS. (Buccinum cuvierii et ferussaci *Payr.*)

— AMBIGUA. Rade de Toulon.

— CALMEILII. (*Payr.*) St-Tropez. (Buccinum fasciolatum *Lamarck*).

— CANDIDISSIMA (*Philip.*) Cap d'Antibes.

— DERMESTOÏDEA. Toulon.

— GIBBOSULA. Antibes, îlesd'Hyères.(Buccinum gibbosulum).

— NERITEA. St-Tropez, St-Raphaël.

— MINIMA. Antibes, Toulon.

NASSA maculosa. St-Tropez, Camarat, St-Raphaël.

— macula. St-Tropez.

COLOMBELLA rustica. Tout le littoral.

— minor (*Mittre*). Toulon.

MITRA lutescens. St-Tropez, St-Raphaël, Toulon. (cornea *Lamarck*.)

— zonata.

Coquille fort belle et très-rare trouvée aux Embiers, sur la côte entre le cap Sicié et St-Nazaire. On la voit dans la belle collection de M. *Bonnaud*, savant conchyliologiste, à Marseille.

— ebenus. Toulon, St-Tropez. (cornea de *Payr*).

— defrancii (*Payraudeau*). Toulon, St-Tropez, St-Raphaël. (zonata *Risso*).

— gervilii (*Payr.*) Toulon, St-Tropez.

— savignyi (*Payr.*) Toulon, St-Tropez.

MARGINELLA miliacea. Toulon, St-Tropez, St-Raph. (Volvaria miliacea *Payr.*)

— sacchii (*Brocchi*). Toulon.

— minuta. Antibes, St-Tropez.

— clandestina. Antibes.

— orysa. Toulon.

ERATO (*Risso*) lævis. Toulon, St-Raphaël. (Marginella donovani *Payraudeau*).

OVULA spelta. St-Raphaël, St-Tropez.

CYPRÆA pyrum (*Smel*). En dehors de la rade de Toulon; rare. (Cyp. ruffa de *Lamarck*).

— lurida. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

CYPRÆA EUROPÆA. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël. (Cyp. coccinella de *Lamarck*).

— FLAVEOLA. St-Tropez, St-Raphaël. Cette porcelaine se trouve aussi en Corse.

— MONETA. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— TRITICEA. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

— HELVOLA. Bandols aux Baumettes. (Perdue sans doute par un amateur. Coquille de l'océan Indien).

CONUS MEDITERRANEUS. Toulon, St-Tropez, St-Raph.

— FRANCISCANUS. Toulon, St-Tropez, St-Raphaël.

MILIOLA SAXORUM, analogue à la Miliola saxorum de l'Enc. méth., pl. 469, fig. 3. St-Tropez, Toul.

VORTICIALIS CRATICULA? analogue à la Vort. craticulata de l'Encycl. méthod., pl. 470, fig. 1re. Toulon. Coquille microscopique.

ARGONAUTA ARGO. St-Tropez.

CARINARIA MEDITERRANEA. Entre Antibes et Villeneuve; après de forts vents d'Est; très-rare : (Elle ne l'est pas à Nice, encore moins à Villefranche.)

LOLIGO SAGITTATA. Tout le littoral. Colmar commun, avec une espèce d'épée ou de plume cornée dans l'intérieur.

SEPIA OFFICINALIS. Tout le littoral. La Sèche a un corps solide intérieur, dorsal, connu sous le nom de *Os de Sèche*.

Quelques auteurs et M. *Petit de la Saussaye*, dans le catalogue des Mollusques marins qui vivent sur les côtes

de la France, inséré dans son journal conchyliologique, années 1851-1852, citent comme appartenant aux côtes de la Provence, ceux dont les noms suivent :

PATELLA ESCUTELLARIS ; P. tarentina ; P. lusitanica.

FISSURELLA GIBBERULA.

BULLA STRIATA.

RISSOA AURISCALPINUS ; R. pygmæa.

CARIOCELLA PERSPICUA.

TROCHUS GRANULATUS ; T. conulus ; T. ziziphinus ; T. striatus ; T. conuloïdes.

TURRITELLA COMMUNIS.

CERITHIUM RUPESTRE.

MUREX CRISTATUS.

TRITON SCROBICULATOR.

CASSIS UNDULATA.

BUCCINUM PUSIO.

OVULA CARNEA.

CYPRÆA PULEX.

Ces Mollusques doivent se trouver aussi sur le littoral du département du Var.

On compterait donc environ 46 genres et 130 espèces de bivalves ; 60 genres et 187 espèces d'univalves. En tout 106 genres et 317 espèces.

Ce département est assez riche en coquilles marines, et il est à présumer que lorsque toutes nos côtes auront

été complètement explorées, le nombre des espèces sera augmenté et l'on peut espérer d'en trouver de nouvelles dans beaucoup de genres et plus particulièrement dans les Arches, les Buccardes, les Huîtres, les Peignes, les Pétoncles, les Solens, les Tellines, les Vénus, et dans les Buccins, les Cérites, les Monodontes, les Nasses, les Patelles, les Porcelaines, les Rissoas et les Trochus.

MM. les amateurs ne doivent pas négliger la recherche des coquilles microscopiques.

DOUBLIER, Oncle.

MOLLUSQUES VIVANTS

TERRESTRES ET FLUVIATILES.

PREMIÈRE DIVISION.

—

GASTÉROPODES

(CUVIER)

MOLLUSQUES POURVUS DE TÊTE.

§ 1. — Mollusques terrestres dépourvus de coquilles extérieures.

1er Genre.

Animal nu.

ARIO (Ferussac).

Ater, Michaud, *en français :* Limace, Arion noirâtre ; *en provençal : Limasso judiouvo, Limasso-ser, Limasso nudo.* Lieux humides, dans les jardins; commune.

Rufus, Mich., Limace rousse. Grasse; lieux humides, bords des chemins; commune.

Subfuscus, Mich., Limace brunâtre. Lieux ombragés et frais.

2e Genre.

Animal ayant un manteau en forme de cuirasse charnue dorsale renfermant un osselet.

LIMAX (Draparnaud).

Cinereus, Drap., Limace cendrée. Lieux humides.

§ 2. — Mollusques terrestres pourvus de coquilles extérieures.

UNIVALVES.

3e Genre.

Très-petite coquille située à l'extrémité postérieure du corset, ayant exactement la forme d'une haliotide.

TESTACELLUS (Faure-Biguet).

Haliotideus, F. B., Testacelle ormier. Grasse, Draguignan, Mons, Esclans, Varages; sous les pierres.

4e Genre.

VITRINA (Draparnaud).

Pellucida, Drap., Vitrine transparente ; la Sainte-Baume; au nord de la montagne de Lachen ; sous les feuilles mortes.

5e Genre.

HELIX (Linnée, Drap.).

aculeata, Drap., H., hérissée. Grasse ; rare.

algira, Drap. Hélice peson ; *Tourtello*, à Aups; *Platello*, à Toulon; *Loubo*, à Valloris ; *Bayagno*, à Grasse ; commune partout.

Apicina, Mich., H. apicine. Grasse; dans les prés.

Aspersa, Drap., H. chagrinée ; *Escaragoou*, *Limasso* ; partout. Une variété *scalarine* a été trouvée à Draguignan par M. Doublier.

Candidissima, Drap., H. porcelaine, *Limassoun blan.* Région calcaire; Puget près Fréjus. Une variété *scalarine* a été trouvée au Muy par M. Jaubert.

Carthusiana, Drap., H. chartreuse. Grasse, le Luc.

Carthusianella, Drap., P. bimarginée. Grasse, le Luc ; commune.

Cespitum, Drap., H. des gazons ; partout.

Ciliata, Drap., H. ciliée. Grasse, la Sainte-Baume, sources de Garrubi, Draguignan.

Cinctella, Drap., H. cinctelle. Grasse, Laval; lieux humides.

Conica, Drap., H. conique. Cannes.

Conoïdea, Drap., H. conoïde. Cannes ?

Conspurcata, Drap., H. sale. Le Luc, Cogolin, Grasse; lieux humides.

Cornea, Drap., H. cornée. Mont Ste-Victoire, Moissac.

Elegans, Gmelin, H. élégante. Grasse.

Ericetorum, Drap., H. ruban. Le Luc.

Glabella, Drap., H. glabelle. Flayosc, Draguignan, Toulon.

Fulva, Drap., H. fauve. Limite nord du département.

Hispida, Drap., H. hispide. Le Luc, Toulon, Rebouillon.

Incarnata, Drap., H. douteuse. A la malle près Grasse.

Lapicida, Drap., H. lampe. Dans les fentes des rochers, des murs humides; commune.

Lenticula, Mich., H. lenticule. Hyères.

Limbata, Drap., H. marginée. Toulon.

Lucida, Drap., H. lucide. Aups, Grasse; dans les prés, sous les pierres.

Maritima, H, maritime. Cannes, Fréjus, Cogolin, Antibes, Toulon.

Melanostoma, Drap., H. mélanostome. (bouche noire); *Terrassan.* Brignoles, Toulon, Cannes.

Montana, Studer. Bois de Figanières.

Naticoïdes, Drap., H. natice, *Tapet.* Grasse, Vence, Roquebrune, Cogolin, le Luc, St-Tropez.

Neglecta, Drap., H. négligée; commune dans les prairies.

Nemoralis, Drap., H. némorale, *Dameïséléto*. Draguignan, le Luc, Grasse.

Niciensis, Drap., H. bouche pourprée. Mons, St-Auban, Châteaudouble.

A Grasse, il en existe une variété à bouche jaune.

Nitida, Drap., H. luisante. Draguignan, Aups, Grasse; lieux humides.

Nitidula, Drap., H. nitidule. Draguignan, Grasse, entre Comps et Trigance.

Obvoluta, Drap., H. rhodostome, *Limassoun*, *Mourguéto*. Cannes, Toulon, Cuers, le Beausset; commune.

Au golfe Juan, M. Astier, professeur à Grasse, a trouvé un échantillon *scalaire* de cette espèce.

Olivieri, Mich., H. d'olivier. Toulon? Grasse.

Planospira, Drap., H. planospire. Auribeau? (Statistiq. du département du Var).

Pomatia, Drap., H. vigneronne. Lisière au nord du département, Aiguines, Trigance.

Puchella, Drap., H. mignonne. Grasse, Draguignan; sous les pierres, dans les prés.

Pyramidata. Drap., H. pyramidée. Cannes, le Luc, Draguignan, Grasse; sur les plantes.

Rotundata, Drap., H. bouton. Grasse, Draguignan. On en trouve à Fayence une variété blanche.

Rugosiuscula, Drap., H. rugosiuscule. Sur la route de Draguignan à Grasse.

Rupestris, Drap., H. des rochers. Ste-Anastasie, Lorgues, Draguignan, Toulon vers le fort Lamalgue.

Serpentina, Mich., H. serpentine. La Cadière, St-Cyr.

Splendida, Drap., H. splendide. Draguignan, Cuers, le Luc, Toulon, Callas.

Striata, Drap., H. striée. Fréjus, Draguignan, Grasse.

Telonensis, Mittre, H. de Toulon.

Variabilis, Drap.,H. variable. Antibes, le Luc, Cogolin, Grasse ; commune.

Vermiculata, Drap., H. vermiculée, *Blanquéto, Limasso.* Lorgues, Bandols, Draguignan, Grasse; commune. Une variété *scalarine* a été trouvée à Draguignan par M. Doublier.

Terverii, Mich., H. de terver. Toulon, Hyères.

6e Genre.

SUCCINEA (Draparnaud).

Amphibia, Drap., Ambrette amphibie. Au bord des eaux et sur les plantes aquatiques ; commune.

Oblonga. Drap., A. allongée. Partout dans les lieux marécageux, au bord des sources.

7e Genre.

BULIMUS (Bruguière).

Acutus, Drap., Bulime aigu. Prairies; très-commun.

Decollatus, Drap., B. décollé. Partout.

A Fayence, on en rencontre une variété blanche assez rare.

Obscurus. Drap., B. obscur. Briançonnet, sources de Garrubi.

Radiatus, Drap., B. radié. Montagne de Lachen, Bauduen, Sillans, Aiguines, Moissac, Vinon.

Ventricosus, Drap., B. ventru. Prairies.

8e Genre.

ACHATINA (Lamarck).

Lubrica, Mich., Agathine brillante. Aups, Draguignan; dans les prairies, sous les pierres, lieux humides.

Acicula, Lam., A. aiguillette. Bords de l'Estéron, de la Brasque, Grasse.

Folliculus, Drap., A. follicule. Antibes, Biot, Toulon, Grasse, Esclans près du Muy.

9e Genre.

CLAUSILIA (Draparnaud).

Bidens, Drap., Clausilie lisse. Toulon.

Papillaris, Drap., C. papilleuse. St-Laurent-du-Var, Toulon, le Luc, Cannes.

Parvula, Drap., C. parvule. La Brasque, sources de Garrubi, St-Auban.

Rugosa, Drap., C. rugueuse. Trans, Grasse, dans les lieux humides, Garrubi, Bresc.

Solida, Drap., C. solide. St-Zacharie, golfe Juan, Mouans, Grasse.

10e Genre.

PUPA (Draparnaud).

Avena, Drap., Maillot avoine. Sillans, Comps, la Malle, Vérignon, Lachen; adhère aux rochers, aux murs.

Cinerea, Drap., M. cendré. Adhère aux rochers, aux murs bien exposés; très-commun.

Doliolum, Drap., M. barillet. St-Auban, au nord de Lachen vis-à-vis la Luby.

Fragilis, Drap,, M. fragile. Montagne de Peygros près Ste-Maxime.

Granum, Drap., M. grain. Grasse, Châteauneuf.

Marginata, Drap., M. bordé. Grasse, Draguignan, plaines de Châteauneuf, Fayence.

Pagodula, Drap., M. pagodule. Grasse; sous les pierres avec les feuilles pourries du chêne.

Polyodon, Drap., M. polyodonte. Escragnoles, la Malle.

Quadridens, Drap., M. quadridenté. Sur la route entre Varages et la Verdière, Grasse, Aups, Garrubi.

Tridentalis, Mich., M. tridental. Aups, Draguignan.

Secale, Drap., M. seigle. St-Auban, Hyères.

Umbilicata, Drap., M. ombiliqué. Brunet, Aups, Toulon, Grasse, Fayence, mont. de Peygros; sous les pierres.

Variabilis, Drap., M. variable. Brunet, Trans, quartier des Gardi près d'Esparron.

11e Genre.

VERTIGO (Muller).

Antivertigo, Mich., Maillot antivertigo. Le Luc, Grasse; dans les prés.

12e Genre.

CARYCHIUM (Muller).

Lineatum, Mich., Carychie burinée. Grasse; sous les pierres, dans les lieux ombragés; rare.

Minimum, Mul., C. pygmée. Grasse; dans les prairies, sur les plantes.

Myosate, Drap., C. myosote. Bords de mer, Toulon, île Ste-Marguerite.

13e Genre.

CYCLOSTOMA (Draparnaud).

Elegans, Drap., Cyclostome élégant. Partout.

Patulum, Drap., C. évasé. Cascade de Ribbes à Grasse, La Brasque, Mons, Toulon; très-commun à la Malle.

Sulcatum, Drap., C. sillonné. Cujes.

Troncatella, Drap., C. tronqué. Fréjus, Cannes; sur le bord de la mer.

Vitreum, Drap., C. vitré. Bords du fleuve du Var.

§ 3. — Mollusques aquatiques.

1° *Animal respirant à la surface de l'eau.*

14e Genre.

PLANORBIS (Muller, Draparnaud).

Carinatus, Drap., Planorbe caréné. La Siagne, dans les tufs de la perte d'Argens à Astros et à Salernes.

Complanatus, Drap., P. aplati. Fossé de l'étang de Besse.

Cristatus, Drap., P. dentelé. Réservoir de Boudousque près Draguignan, fontaine de Varages.

Hispidus, Drap., P. hispide. Ruisseaux de Fréjus.

Leucostoma, Mich., P. leucostome. Garonnes de Fréjus, de St-Raphaël, fontaines de Bargemon, de Lorgues.

Spirorbis, Drap., P. spirorbe. Draguignan, Trans, Brese près d'Aups.

Vortex, Drap., P. contourné. Le Luc, Grasse.

15e Genre.

PHYSA (Draparnaud).

Acuta, Drap., Physe aiguë. La Fous de Draguignan.

Fontinalis, Drap., P. des fontaines. Draguignan.

Hypnorum, Drap., P. des mousses. Fossés d'Hyères, du Puget près Fréjus, de Roquebrune.

16e Genre.

LIMNEA (Lamarck).

Auricularia, Drap., Limnée ventrue. Cannes.

Glutinosa, Drap., L. glutineuse. Marais de Fréjus.

Intermedia, Drap., L. intermédiaire. Le Revest près Ste-Maxime.

Marginata, Mich., L. marginée. Cogolin.

Minuta, Drap., L. petite. La Fous de Mouans, le Revest, Draguignan, Grasse.

Ovata, Drap., L. ovale. Fossés de Rians à St-Maximin, Draguignan, la Fous de Mouans, Grasse, source de l'Estang près Lorgues.

Palustris, Drap., L. des marais. Fréjus, Hyères.

Peregra, Drap., L. voyageuse. Bords du fleuve du Var.

Stagnalis, Drap., L. stagnale. Étang de Tourvès.

17e Genre.

ANCYLUS (Geoffroy).

Fluviatilis, Drap., Ancyle fluviatile. Fontaine de Saint-Vallier, le Luc, Grasse; commune.

Lacustris, Drap., A. des lacs. La Fous de Mouans.

2° *Animal respirant dans l'eau.*

18e Genre.

PALUDINA (Lamarck).

Acuta, Drap., Paludine aiguë. La Fous de Draguignan, la Siagne, Sors près Bauduen.

Anatina, Drap., P. agathe. Fossés de Trans.

Ferussina, Mich., P. de Ferussac. Dans les fontaines et à la fous de Draguignan.

Gibba, Mich., P. bossue. Fontaine de Varages.

Marginata, Mich., P. marginée. La Fous de Draguignan, fossés du Gabre, source de Flassans.

Impura, Drap., P. sale. Draguignan, le Luc; commune.

Similis, Mich., P. semblable. Source de Flassans.

Viridis, Lam., P. verte. Fontaine sous Bargemon, sources de Tourtour et de Cresson près d'Aups.

19e Genre.

VALVATA (Draparnaud).

Minuta, Drap., Valvate menue. Signes?

Piscinalis, Mich., V. piscinale. Source de l'Estang.

20e Genre.

NERITINA (Lamarck).

Fluviatilis, Lam., Néritine fluviatile. La Fous de Draguignan, canal des moulins du Puget à Fréjus, sous le pont d'Argens près Correns.

DEUXIÈME DIVISION.

ACÉPHALES.

MOLLUSQUES DÉPOURVUS DE TÊTE ET RENFERMÉS DANS UNE COQUILLE.

BIVALVES.

21e Genre.

ANODONTA (Draparnaud, Bruguière).

ANATINA, Drap., Anodonte des canards. Riv. d'Argens.

CYGNOEA, Drap., A. des cygnes. Petit Argens.

22e Genre.

UNIO (Draparnaud, Bruguière).

PICTORUM, Drap., Mulette des peintres. La Siagne, étang de Villepey, la Palud entre le Puget et Fréjus, Cogolin, rivières de Riotord et d'Aille. *

REQUIENII, Mich., M. de requien. La Siagne.

23e Genre.

CYCLAS (Bruguière).

CALICULATA, Drap., Cyclade caliculée. Petit lac de Capitou près Fréjus, à St-Joseph près Roquebrune.

CORNEA, Drap., C. cornée. Riv. d'Argens? (Stat. du Var).

FONTINALIS, Drap., C. des fontaines. Grasse, Aups, Draguignan, Besse.

Ferd. PANESCORSE.

ADDITION.

HELIX CRYSTALLINA, Drap., H. cristalline. Mons, Drag.

* Il y a douze ans, quelques *Unio pictorum* retirés du ruisseau de Pétavin, qui se jette dans la rivière d'Argens, entre le Couloubrier et le Muy, furent placés dans le bassin du Jardin-des-Plantes, à Draguignan.

Ces bivalves, encore vivantes, ont pris un grand développement; mais elles ne se sont pas reproduites; leur bord inférieur est un peu échancré vers le milieu, comme l'*Unio margaritifera*, et les sommets des valves ne sont pas excoriés, comme le sont quelques individus de cette espèce.

BOTANIQUE.

CHAPITRE TROISIÈME.

La science de la botanique fait de grands progrès en France, en Allemagne, en Suède, en Italie : partout on cherche à pénétrer ses secrets, et tous les jours, cet esprit d'investigation et de découverte apporte de nouvelles lumières dans les parties les plus mystérieuses de l'histoire des plantes. Évidemment sa marche toujours progressive doit être attribuée à l'attrait plein de charmes et aux jouissances sans nombre que son étude procure. Elle a fait l'objet de dissertations profondes, de discours savants et de livres érudits, chaque nation, chaque Province, l'on peut presque dire chaque ville possède des herbiers, des catalogues, des prodromes des flores; ces monuments précieux sont le résultat des travaux des savants les plus distingués; Tournefort, Linné, Jussieu, De Candolle ont écrit des ouvrages immortels sur la botanique et le philosophe de Genève Jean-

Jacques Rousseau, lui-même se livrait avec bonheur à l'étude des plantes.

L'importance de cette science est généralement reconnue, le goût en pénètre dans tous les départements de la France, les flores locales que l'on y publie en sont la preuve incontestable. Le Var, le plus riche de tous en végétaux rares, est un de ceux où cette étude est la moins répandue, la moins cultivée, parce que peut-être nous ne possédons ni flore, ni herbier assez complets pour servir d'introduction à la botanique.

En 1760, Gerard de Cotignac nous a donné une flore de Provence. Cet ouvrage en latin, estimé jadis, manque de hardiesse : Ce savant botaniste, tout en admettant la description du célèbre nomenclateur Suédois n'avait pas osé cependant en adopter la synonimie dont la simplicité merveilleuse opérait une révolution, non seulement dans l'histoire des plantes, mais encore dans toutes les branches de l'histoire naturelle. La flore de Gerard serait-elle au niveau des connaissances actuelles, qu'elle ne saurait être appropriée au Var comme flore locale, parce qu'elle embrasse une trop grande circonscription topographique végétale. Notre flore est donc à faire, et sa circonscription toute naturelle doit comprendre les végétaux qui croissent dans les bassins de l'Argens et du Var. Cette étendue offre environ six mille espèces à décrire, en y comprenant les productions cryptogames; il est donc incontestable que ce nombre est plus que suffisant pour une flore locale.

A l'auteur du catalogue des plantes des environs de Fréjus, M. Perreymond, était dévolue la tâche hono-

rable de publier ce nouveau travail; malheureusement une mort prématurée l'a ravi à la science et à ses amis.

J'offre au public le catalogue des plantes vasculaires de notre département. Déjà MM. Perreymond et Robert avaient donné sous forme alphabétique les catalogues des plantes phanérogames des environs de Fréjus et de Toulon. Ces deux botanistes avaient eu le mérite de signaler un grand nombre d'espèces, qui ne figuraient pas alors dans les flores françaises. Plus tard M. Cavalier pharmacien de la marine a publié un précieux travail ou méthode analytique, sur les plantes vasculaires de notre contrée, mais sans faire connaître leur habitat; en sorte que n'ayant pas encore un catalogue complet sur la matière, j'ai cru utile la publication d'un tel ouvrage, disposé suivant le système perfectionné de Jussieu, qui facilite si bien l'étude des rapports naturels.

La position topographique et climatérique du Var se prête beaucoup à la multiplicité des espèces; les montagnes, les collines, les plaines, les sables, les bois, les côtes, les îles, les cours d'eau, les marais, la mer, la diversité des terrains géologiques offrent des localités d'une grande richesse végétale, et présentent des stations qui font l'admiration des botanistes étrangers.

Cette luxuriante prodigalité de la nature nous attire annuellement de nombreux visiteurs du nord de la France, de l'Allemagne, du Danemarck, de la Suède et même de la Russie. Il n'est pas une flore qui ne signale, à chaque page, les plantes méridionales des environs de Cannes, de Fréjus, du Luc, d'Hyères, de Toulon, de la Sainte-Baume, etc.

J'ai exploré notre contrée dans tous les sens; des courses fréquentes m'y ont fait découvrir une foule de végétaux non encore signalés jusqu'ici, comme indigènes à notre sol.

J'ai été assez heureux de trouver même des espèces nouvelles pour la France. Ces plantes, pour la plupart, ont déjà été publiées dans les ouvrages récents de botanique, et quelques unes se trouvent encore inédites. J'ai dû comprendre dans le catalogue, non seulement toutes les espèces spontanées, mais encore celles qui quoique exotiques, sont si généralement connues et répandues dans nos cultures, qu'elles semblent être originaires de nos pays; alors j'ai cité leur patrie primitive, et j'ai fait connaître brièvement les motifs de leur propagation dans nos climats. J'ai signalé aussi celles qui croissent dans les localités circonvoisines du département, pour appeler sur elles l'attention des botanistes du Var.

Dans l'intérêt des botanistes commençants ou étrangers, parcourant les stations de nos plantes, j'ai cru nécessaire de donner les noms provençaux, ce qui m'a souvent servi pour avoir de bonnes indications de nos cultivateurs.

La multiplicité des genres est sans doute un embarras pour la science, il n'en est pas de même pour les espèces. Plusieurs avaient été d'abord rejetées comme des innovations intolérables, et plus tard elles ont été admises comme des espèces naturelles bien caractérisées et nullement polymorphes.

Aux botanistes désireux de visiter les belles localités de notre pays, je désigne de préférence :

Au midi, le golfe Juan, Cannes, les îles de Lerins,

Grasse, la Napoule, l'Estérel, Fréjus, Bagnols, la forêt des Maures, le Luc, Notre-Dame des Anges près Pignans, la chartreuse de la Verne, Hyères, les îles d'Hyères, la presqu'île de Giens, Coudon, Toulon, les Sablettes, l'île des Embiers, l'île de Bandols et le golfe des Lèques;

Au nord, la Sainte-Baume, mont Sainte-Victoire, Barjols, Fox-Amphoux, les bords du Verdon, Aups, la forêt de Margès au-dessus d'Aiguines, les bois de Vérignon, Draguignan, l'hermitage de Saint-Arnoux au-dessus de Seillans, Caussols, la montagne de Lachen, la forêt de Thorenc et le mont Cheiron.

Chacune de ces localités se divise incontestablement en stations plus ou moins restreintes, plus ou moins riches, suivant la nature, les accidents et l'exposition des terrains.

Pour reconnaître les plantes de mon catalogue, l'on consultera la description donnée par les auteurs cités après le nom scientifique de l'espèce. Je signale, comme ouvrage précieux dans ce genre, la nouvelle flore de MM. Grenier et Godron, où le caractère descriptif des plantes est souligné. Je conseille aussi aux commençants de consulter les tableaux synoptiques de botanique de M. Cavalier de Toulon.

Le nombre des plantes phanérogames s'élève à environ, 2650 compris les espèces des localités limitrophes du Var; Sans doute de nouvelles découvertes, des oublis feront augmenter ce chiffre, mais je tâcherai de réparer plus tard les omissions, en publiant la partie relative à la cryptogamie, pour laquelle j'ai déjà d'abondants matériaux.

HANRY, botaniste au Luc.

SIGNES CONVENTIONNELS.

× Plantes qui croissent aux environs du département, et signalées comme pouvant se trouver dans le Var.

= Variétés de l'espèce citée.

☉ Plantes annuelles.

♂ Plantes bisannuelles.

♃ Plantes vivaces.

♄ Plantes ligneuses.

CATALOGUE

DES PLANTES VASCULAIRES.

CLASSE PREMIÈRE.

PLANTES DICOTYLÉDONÉES.

SOUS-CLASSE Ire. — THALAMIFLORES.

RENONCULACÉES.

Tribu 1. Clématidées.

CLEMATIS. Tourn.

VITALBA. L., commune dans les haies et buissons; tout l'été ♄. *Clématite des haies, en provençal* (Aubavis).

FLAMMULA. L., fréquente dans les haies et les bosquets; tout l'été ♄. *Clématite flammule* (Rivouarto).

MARITIMA. Dec., dans les sables maritimes; tout l'été ♄. *Clématite maritime.*

RECTA. L., lieux incultes; forêt des Maures. (L. Lille). Juin, juillet; ♄. *Clématite droite.*

Tribu 2. Anémonées.

THALICTRUM. L.

Nigricans. Jacq., le long des fossés; Fréjus, Toulon, le Luc; Juin ♃. *Pigamon noirâtre.*

Fætidum. L., lieux pierreux; Toulon à Mourière, (Robert); Juillet ♃. *Pigamon fétide.*

Majus. Jacq., bois des montagnes; Notre-Dame des Anges, près Pignans, plus fréquent dans les Alpes; Juillet ♃. *Pigamon majeur.*

×. Pubescens. Dec., environs de Marseille (Castagne). Mai ♃. *Pigamon pubescent.*

ANEMONE. L.

Coronaria. L., (vraie).

Feuilles radicales ternatiséquées, à segmens plus ou moins découpés, ou multifides; hampe de 25-35 centimètres; involucre à 3 folioles découpées en lanières, peu éloigné de la fleur; sépales striés presque arrondis de 3 centimètres de diamètre, ordinairement au nombre de 5; fleur grande, bien ouverte le jour, lâchement fermée le soir et ordinairement d'un beau rouge. Toulon au fort des Pommets (M. le docteur Ventre). Cannet près le Luc, dans les bosquets du Bouillidou. Avril ♃.

De toutes les espèces rapportées en variétés à l'Anémone en couronne, c'estcelle qui se rapproche le plus du type linnéen. *Anémone des jardins,* (Alimoino rougeo).

Coronarioides. Nobis.

Feuilles 3 fois ailées, à folioles découpées en lanières multifides, point ou peu dentées; hampe grêle un

peu flexible de 18-30 centimètres. involucre à trois folioles incisées, très rapprochées de la fleur, qui semble être presque sessile; sépales ovoides acuminés à peine striés au nombre de 5-6, ordinairement de 2 centimètres de diamètre; fleur toujours bleue, ouverte et bien étalée le jour, penchée et fermée le soir en cône aigu serré. Le Luc, commune sous les oliviers de la plaine; mars. avril ♃. (Espèce nouvelle). *Anémone coronaroïde* (Alimoino bluro, Faou Taulipan).

l'Anemone cœruléa Dec., est une plante de Sibérie.

Rosea. Nobis. Feuilles 3 fois ailées, à folioles très découpées et dentées au sommet : hampe forte, raide de 30-40 centimètres; involucre à 2-3 folioles presque entières, dentées, éloignées de la fleur de 8-10 centimètres; sépales 5 rarement 6, arrondis, non acuminés, à stries peu apparentes; fleurs grandes, roses bien ouvertes le jour, fermées le soir en cône ovoïde ; commune dans les terres cultes au Luc, Toulon (M. le docteur Ventre). Mars, avril ♃.

= mouansii. Nobis. Variété à fleurs rouges, grandes; plante plus petite; à folioles moins découpées, à hampe moins raide, à segmens de l'involucre, comme trifides, laciniés. Le Luc, (rare). Grasse, plus fréquente à Mouans. Mars, avril ♃. *Anémone rose.* (espèce nouvelle).

Les anémones Coronarioides et Rosea, cultivées ensemble, dans mon jardin, pendant dix ans, ne se sont jamais confondues. Les plantes provenant de leurs semis ont toujours reproduit la même espèce,

et l'une n'est jamais devenue l'autre. La fécondation artificielle a également donné des résultats négatifs, et le phénomène de l'hybridité n'a pas même eu lieu, malgré que le pollen de l'une ait été répandu en abondance, pendant l'anthèse, sur les sexes de l'autre.

Cette expérience et tant d'autres prouvent évidemment que certaines plantes, qui offrent de l'analogie avec leurs congénères, sont pourtant des plantes distinctes, et qu'en les réunissant en une seule espèce, on a plutôt éludé, que vaincu la difficulté.

Ventreana. Nobis. Feuilles deux, trois fois ailées, à folioles non découpées en lanières, presque entières, uniformément dentées; hampe flexible de 12-20 centimètres; involucre à 3 folioles presque trifides, peu distant de la fleur; sépales 6 oblongs, à stries colorées. Fleur superbe d'un jaune pâle, à panachures formant une auréole magnifique, d'un beau rouge, disposée au tour des étamines. (espèce nouvelle).

Cette belle espèce, qui mérite, sous tous les rapports, d'être cultivée dans les jardins et répandue dans les herbiers, m'a été donnée en 1849, par madame Ventre de Toulon, botaniste d'un grand mérite, aussi modeste que savante, à qui je l'ai dédiée. Elle vient à Carqueirane près Hyères, à la fin de l'hiver. ♃. *Anémone de madame Ventre.*

Pavonina. Lam., çà et là dans les champs; Grasse, Fréjus, le Luc, Nice, Hyères; mars, avril. ♃. *Anémone œil-de-Paon.*

Fulgens. Gay., Antibes (Robert.) moins rare en Gascogne près Dax; Avril ♃. *Anémone éclatante.*

STELLATA. Lam., A., Hortensis L., le long des fossés, bords des bois; Grasse, Fréjus, le Luc, Toulon, Abbaye du Thoronet; avril, mai ♃. *anémone étoilée.*

PALMATA. L., Hyères (Robert.) La station de cette plante rare est presque détruite. On la trouve aussi dans le jardin de M. Rantonnet, horticulteur à Hyères; avril ♃. *Anémone palmée.*

HEPATICA. Dill.

TRILOBA. Dec., Vallons, bords des bois, fentes des rochers ombragés, sous les buis; Aups, Fox-Amphoux, plus commune dans le Nord ; mars, avril ♃. *Hépatique à trois lobes.* (Herbo doou fégé).

ADONIS. L.

×. ÆSTIVALIS. L., Dec., dans les moissons; Marseille (Castagne); Mai, juin ⊙. *Adonide d'été.* (Herbo d'amour).

×. PROVINCIALIS. L. Dec., Basses-Alpes, entre Digne et Colmars (Duby.); Mai, juin ⊙. *Adonide de Provence.*

AUTUMNALIS. L. Dec., terres cultivées; la Napoule, Roquebrune, le Luc, Hyères, Toulon; mai, juin ⊙. *Adonide d'Automne.*

Tribu 3. Renonculées.

CERATOCEPHALUS. Mœnch.

FALCATUS. Pers., (Anemone. L.) dans les recoltes; Fréjus, le Luc, le Cannet-du-Luc, la Sainte-Baume; avril ⊙. *Cératocéphale en faucille.*

RANUNCULUS. T. L.

AQUATILIS. L., Commune dans les eaux stagnantes; avril, mai ♃. *Renoncule aquatique* (Tirasseto d'aigo; Grapaoudino).

= heterophyllus. Dec., Dans les eaux dormantes; Fréjus, (Perreymond); avril, mai ♃. *Renoncule aquatique grêle.*

= capillaceus. Dec., dans les cours d'eau peu rapides; Toulon (Robert); avril, mai ♃. *Renoncule aquatique chevelue.*

Chærophyllos. L., Dans les terres sablonneuses; Fréjus, le Luc; mai ♃. *Renoncule à feuilles de Cerfeuil.*

Chærophylloides. Jord., Terrains primitifs au Nord d'Hyères; mai ♃. *Renoncule chœrophylloide* (Espèce nouvelle.)

Collinus. Jord., Signalée à Hyères par M. Jordan, savant botaniste monographe de Lyon; mai ♃. *Renoncule des coteaux* (Espèce nouvelle.)

Monspeliacus. L., Fréjus, forêt des Maures, Touris près Toulon; avril, mai ♃. *Renoncule de Montpellier.*

Gramineus. L., Sainte-Baume (Robert), Sisteron, Fontainebleau, où elle est moins rare que dans le Var; juin, ♃. *Renoncule graminée.*

Acris. L., Commune dans les prairies; mai ♃. *Renoncule acre* (Boutoun d'or).

Velutinus. Ten., Lieux un peu frais et ombragés; environs de Cannes et d'Antibes (M. Jordan de Lyon), Corse; mai ♃. *Renoncule velue.*

Lanuginosus. L., Forêt des Maures, Sainte-Baume, le long des fossés; juin ♃. *Renoncule lanugineuse.*

Repens. L., Dans les fossés et les prairies humides; mai, juin ♃. *Renoncule rampante.* (Gros boutoun d'or).

Bulbosus. L., Le long des haies et dans les bois; mai ♃. *Renoncule bulbeuse.* (Boutoun d'or deis bois).

Philonotis. Retz., Commune dans les lieux humides, mai, ☉. *Renoncule hérissée.*

Trilobus. Desf., Champs et lieux humides; Toulon aux Sablettes. (Robert.); mai ☉. *Renoncule à trois lobes.*

Parviflorus. L., Lieux humides; Estérel, forêt des Maures, Hyères, îles d'Hyères; mai ☉. *Renoncule à petites fleurs.*

Arvensis. L., commune dans les récoltes; mai, juin ☉. *Renoncule des champs.* (Ranunculo galet.)

Muricatus. L., Lieux humides; Fréjus, la Garde près Toulon, Hyères, le Luc; avril, mai ☉. *Renoncule chausse trape.* (Ranunculo rubisso.)

Ophioglossifolius. Vill., Le long des fossés, au bord des Mares; Fréjus, Hyères, forêt des Maures; mai ☉. *Renoncule à feuilles d'Ophioglosse.*

FICARIA. Dill.

Ranunculoides. Mœnch., Le long des haies, des ruisseaux; Fréjus, Hyères, Toulon; mars, avril ♃. *Ficaire renoncule.* (Aureilleto.)

Calthæfolia. Guss., Grandiflora, (Robert) Cat., champs cultivés; commune au Luc, Toulon; mars, avril ♃. *Renoncule à feuilles de Populage.* (Aureilleto grosso).

Tribu 4. Helléborées.

HELLEBORUS. L.

Fætidus. L. Bords des bois, le long des chemins; Fréjus, Trans, Cannet près le Luc, Cabasse, Sainte-Baume; février ♃. *Hellebore fétide* (Roso-dé-noué).

GARIDELLA. L.

Nigellastrum. L., Coteaux dans les vignes et les oli-

viers; Cannes, Toulon au fort rouge, à Dardannes, le Luc; juin ⊙. *Garidelle nigelle.*

NIGELLA. L.

Damascena. L., commune le long des haies; Fréjus, le Luc, Toulon; mai ⊙. *Nigelle de Damas* (Nielo barbudo).

Arvensis. L., dans les champs, le Luc, Toulon; mai ⊙.

AQUILEGIA. L.

Vulgaris. L., bord des bois et des champs; Sainte-Baume (Robert.); juin ♂-♃. *Ancolie des Alpes*, (Galatino).

DELPHINIUM. L

Ajacis. L., vignes et sables maritimes; Fréjus, Hyères au Ceinturon; mai ⊙. *Dauphinelle-pied-d'allouette* (Capouchin).

Consolida. L., parmi les moissons; Sainte-Baume, Fox-Amphoux; mai, juin ⊙. *Dauphinelle des champs.* (Guilléoumé).

Pubescens. Dec., dans les terres cultes, au Cannet près le Luc, en dessus de l'écluse du moulin d'Entraigues; juin ⊙. *Dauphinelle pubescente.*

Peregrinum., Lois. dans les champs; Saint-Cyr près Toulon, (Robert). Nice; juin, juillet ⊙. *Dauphinelle effilée.*

Requieni. Dec., île de Porquerolles (Robert); mai, juin ⊙. *Dauphinelle de Requien.*

×. Maritimum. Cav., littoral de la Provence (Duby). *Dauphinelle maritime.*

Staphisagria. L., sous les rochers; Toulon au Pharon, Evenos, Hyères, Flassans; mai, juin ⊙. *Dauphinelle staphisaigre.*

Tribu 5. Péoniacées.

PÆONIA T. L.

Paradoxa. Anders., dans les bois; Fréjus (Mutel). Grasse (Giraudy), environs d'Aiguines; juin ♃. *Pivoine pubescente.* (Pivoni).

PAPAVERACÉES.

PAPAVER. T. L.

Hybridum. L., dans les récoltes; Toulon, Fréjus, le Luc, Draguignan, Aups; mai ⊙. *Pavot hybride.*

Argemone. L., parmi les moissons; Hyères, Toulon, le Luc, Bargemon; mai ⊙. *Pavot argémone.* (Maou d'uey).

Dubium. L., champs, coteaux, lieux sablonneux; environs de Fréjus (Perreymond); mai ⊙. *Pavot douteux.*

Rhæas. L., Commun partout; mai, juin ⊙. *Pavot coquelicot.* (Ruélo).

Setigerum. Dec., coteaux cultivés; Saint-Raphaël, Hyères, île de Porquerolles, Corse; mai ⊙. *Pavot porte-soie.* (Papari).

ROEMERIA. Déc.

Hybrida. Dec., terres cultivées; Fréjus, Gonfaron, le Luc; mai, juin ⊙. *Rœmerie hybride.*

GLAUCIUM. Tourn.

Flavum. Crantz, sables maritimes; Cannes, Saint-Raphaël, Sainte-Maxime, Giens, Toulon; mai, juin ♂ *Glaucière jaune.* (Dindouliéro grosso).

Corniculatum. Curt. Lois., les Imbiers près Toulon (Robert), Bouches-du-Rhône; mai, juin ⊙. *Glaucière cornue.*

CHELIDONIUM. C. Bauh. L.

Majus. L., commune dans les haies et les décombres, mai, juin ♃. *Chelidoine éclaire.* (Dindouliéro coumuno, herbo dé Santo-Clèro).

HYPECOUM. T. L.

Procumbens. L., sables maritimes ; Saint-Raphaël, Fréjus, le Revest ; avril, mai ⊙. *Cumin couché.* (Coourun-ménu).

×. Pendulum. L., Montredon près Marseille (Castagne), (rare), Aix ; mai, juin ⊙. *Cumin pendant.*

CORYDALÉES.

CORYDALIS. Vent.

Bulbosa. L., lieux ombragés et fertiles ; Sainte-Baume (Robert), plus fréquente dans le nord ; avril ♃. *Corydale à bractées lancéolées.*

×. Lutea. Pers., Fentes des rochers; Nice (Risso), plus fréquente à Montmorency, à Strasbourg ; juin ♃. *Corydale jaune.*

FUMARIA. Tourn. L.

Officinalis. L., commune partout dans les champs ; mars à juillet ⊙. *Fumeterre officinale.* (Ubriago, Fumoterro).

Parviflora. Lam., Terres sablonneuses; Fréjus, le Luc, Hyères; avril, mai ⊙ *Fumeterre à petites fleurs.*

×. Vaillantii Lois., Dans les cultures, au printemps ; Marseille (Castagne), ⊙. *Fumeterre de Vaillant.*

Densiflora. Dec., micrantha. Lagas, Toulon (Mutel) ; mai ⊙. *Fumeterre à fleurs serrées.*

Confusa. Jord., media. Lois., bord des champs, le long

des haies; Toulon, Cannes, Hyères; mai ⊙. *Fumeterre embarrassée.* (Espèce nouvelle).

KRALIKI. Jord., anatolica, Boissier in Pinard. Hyères, Sainte-Marguerite près Marseille (Jordan); avril, mai ⊙. *Fumeterre de Kraliki.* (Espèce nouvelle).

CAPREOLATA. L., commune le long des haies; mai, juin ⊙. *Fumeterre à pédicelles recourbés.*

VAGANS. Jord.; dans les champs et sur les murs, Hyères; avril, mai ⊙. *Fumeterre errante.* (Espèce nouvelle).

SPECIOSA. Jord., le long des haies; Toulon, Hyères, le Luc, forêt des Maures; mai, juin ⊙. *Fumeterre magnifique.* (Espèce nouvelle).

SPICATA. L, Terres cultivées sablonneuses; Fréjus, Sainte-Maxime, le Luc, Hyères, Toulon; mai ⊙. *Fumeterre en épi.*

CRUCIFÈRES.

§ 1. **Siliqueuses** ou à fruit quatre fois au moins aussi long que large.

RAPHANUS. L.

SATIVUS. L., Originaire de l'Asie, cultivé partout; juin, juillet. ⊙ *Raifort cultivé.* (Rifouart).

RAPHANISTRUM. L., commun dans les champs sablonneux; mai ♂. *Raifort sauvage.* (Ravanasso).

×. LANDRA. Moretti, Les champs; Nice, Corse, plus fréquent à Collioure; mai, juin ♃. *Raifort landra.*

MARITIMUS. Smith., Bords de la mer; Toulon (Robert) département du Var (Perreymond. Catal. suppl. inéd.), plus fréquent à Brest, Quimper; mai, juin ♃. *Raifort maritime.*

ERUCA Tourn.

Sativa. Lam., Brassica eruca. L., bords des champs. Fréjus, Toulon; mai ⊙. *Roquette cultivée.* (Roouquéto).

MORICANDIA. Dec.

× Arvensis. Dec., Dans les champs; Marseille (Castagne); mai ♂. *Moricandie des champs.* (Moustardo fèro).

BRASSICA. T. L.

Oleracea. L., Cultivé, (chou vert, blanc etc); juin, juillet ♂. (Coouret ou Cooulet.)

Erucastrum. L., Sisymbrium obtusangulum. Scleich., terres cultivées; Fréjus (Perreymond), Hyères (Robert). mai-juin ♂. *Choux fausse roquette.*

Robertiana. Gay. Fentes des rochers à Faron à Coudon (Robert), Ile Sainte-Marguerite, presque sous la fenêtre de la prison du Masque de fer. (Muller, botaniste de Genêve, 1851); mai ♃. *Chou de Robert.* (Coouret fè).

Rapa. L, cultivé. (Rave); avril, mai ♂. (Rabo).

Napus. L., Cultivé (Navet); avril, mai ♂. (Navéou).

SINAPIS. L.

Nigra. L., Dans les champs; Fréjus, Toulon, presqu'ile de Giens, Flassans; mai ⊙. *Moutarde noire.* (Moustardo).

Arvensis. L, dans les champs cultivés; Toulon, Hyères, le Luc; avril, mai ⊙. *Moutarde des champs.*

Alba. L. Champs et coteaux cultivés; Saint-Raphaël (Perreymond), le Luc; avril, mai ⊙. *Moutarde blanche.*

Incana. L., Lieux incultes ; Fréjus, Toulon, le Luc ; mai, juin ♂. *Moutarde blanchâtre.* (Lasci jaouné).

DIPLOTAXIS. Dec.

Erucoïdes. Dec., sinapis. L., très-commune dans le Var où elle est désignée sous le nom de Roquette blanche, elle fleurit toute l'année, même pendant les hivers les plus froids ⊙. *Double rang fausse roquette.* (Roouquéto blanco).

Tenuifolia. Dec., sisymbrium. L., Bords des champs, commune ; juin ♃. *Double rang à feuilles menues.* (Roouquéto jaouno).

Muralis. Dec., Sisymbrium. L., le long des murs, des routes, commune ; juin, juillet ⊙. *Double rang des murs.*

Viminea. Dec., sisymbrium. L., les champs cultivés ; Toulon (Robert) ; mai ⊙. *Double rang des vignes.*

Saxatilis. Dec., Rochers près Digne, mont Sainte-Victoire, Garde-Freinet ; juin, juillet ♃. *Double rang des rochers.*

SISYMBRIUM. L.

Officinale. Scop., sur les bords des chemins ; commun ; mai ⊙. *Sisymbre officinal.*

Irio. L., le long des murs, commun; mars à mai ⊙. *Sisymbre irio.*

Columnæ. Jacq., Terres cultivées; Fréjus, Toulon, Gonfaron, Le Luc ; mai ⊙ *Sisymbre de Columna.*

Asperum. L., lieux humides ; Sainte-Baume (Robert); juin ⊙. *Sisymbre rude.*

×. Tanacetifolium. L., Prairies élevées ; Nice, plus fré-

quent à L'Arche et au Lautaret ; juillet, août. ♃. *Sisymbre à feuilles de Tanaisie.*

Sophia. L., sur les murs, les toits et dans les vignes ; Hyères (Robert), Bagnols (Perreymond), Toulon ; mai, juin. ☉. *Sisymbre sophie.*

Polyceratium. L., sur les décombres; Fréjus, île de Porquerolles, Le Luc, Le Cannet près le Luc dans les ruines de l'ancien château seigneurial ; mai, juin ☉. *Sisymbrium corniculé.*

ERYSIMUM. L.

Cheiranthus. Pers., Var. lanceolatum. Dec., (Erysimum murale Desf.) Lieux incultes; Bagnols (Perreymond). Sainte-Baume ; mai, juin ♂=♃. *Velar Giroflée*

Ochroleucum. Dec., rochers des montagnes ; Département du Var (Cavalier. Cat. suppl.), plus fréquent au Lautaret, à la Moucherolle ; juin, juillet. ♃. *Velar à fleurs jaunâtres.*

Canescens. Roth., Lieux incultes, coteaux calcaires ; Mont Sainte-Victoire, Le Luc, Le Cannet du Luc ; mai, juin ♂ *Velar blanchâtre.*

CONRINGIA. Heist.

Orientalis. Pers. Brassica perfoliata. L., Dans les champs ; Sainte-Baume, le Luc, Aups ; juin ☉. *Conringie du levant.*

ALLIARIA. Trag.

Officinalis. Andr., haies et buissons ; Sainte-Baume, Fréjus, le Luc ; avril, mai ☉. *Alliaire officinale.*

HESPERIS. L.

Inodora. L., Haies et buissons ; Sainte-Baume (Robert); mai, juin ♂. *Julienne inodore.* (Jouliano).

Laciniata. All., Fentes des rochers; Beau de quatre heures (Robert), Grasse (Giraudy botaniste de Marseille), Cabasse, Digne ; mai ♂. *Julienne découpée.*

MALCOMIA. R. Brown.

×. Africana. R. Br., dans les champs et les vignes; Aix, Avignon, Digne; mai ⊙. *Malcomie d'Afrique.*

Maritima. R. Br., Sables maritimes; les Sablettes près Toulon (Robert), Marseille (Solier, botaniste algologue) plus fréquente à Aigues-Morte ; mai ⊙. *Malcomie gazon de Mahon.*

Parviflora. Dec., sables maritimes; île de Porquerolles, salines d'Hyères, Saint-Tropez, Saint-Raphaël, Cannes ; mai ⊙. *Malcomie à petites fleurs.*

×. Littorea. R. Br., sables maritimes, Provence; mai, juin ♂. *Malcomie de rivage.*

Triloba. Mut., îles d'Hyères (Loiseleur); mai ⊙. *Malcomie à trois lobes.*

MATHIOLA. R. Brown.

Incana. R. Br., hesperis œstiva. Lam., bords de la mer; île de Portcros (Robert); mai, juin ⊙. *Mathiole blanchâtre.* (Goouranier dé jardin).

Groeca. Dec., hesperis œstiva. Var. b. Lam., cultivé ça et là devant les habitations rurales, sous le nom de violier quarantain ; mai, juin ♂. *Mathiole grecque.* (Coouranier quaranten).

Annua. Sweet., hesperis œstiva. Lam., Bords de la mer; île de Portcros (Robert); mai, juin ⊙. *Mathiole annuelle.* (Goouranier dé tout l'an).

Sinuata. R. Br., Sables maritimes; les Pesquiers près Hyères, la Napoule, Cannes; mai ♂. *Mathiole sinuée.*

×. Coronopifolia. Dec., Marseille, trouvée aux Catalans par M. Blaise (Castagne); mai ♃. *Mathiole à feuilles en corne de cerf.*

×. Tristis. R. Br., lieux pierreux; Marseille au pilon du Roi (Castagne), Avignon (Requien); avril, mai ♃. *Mathiole triste.*

Tricuspidata. R. Br., sables maritimes; plage et isthme de Giens; mai ⊙ ♂. *Mathiole à trois pointes.*

CHEIRANTHUS. L.

Cheiri. L., vieux murs; ruines de Six-Fours, Fréjus, Saint-Raphaël, Fox-Amphoux, Barjols; avril ♃. *Giroflée violier.* (Goouranier jaouné).

BARBAREA. Dod.

Vulgaris. R. Brown., bords des fossés; Sainte-Baume, (Robert), le Luc; mai ♃. *Barbarée commune.* (Herbo dé Santo-Barbo.

Proecox. R. Brown., terres sablonneuses; le Pradet, la Garde près Toulon, Fréjus, Saint-Raphaël, Cannes, le Luc, forêt des Maures; avril, mai ♂. *Barbarée précoce.*

TURRITIS. L.

Glabra. L., bois et prés secs; Notre-Dame des Anges près Pignans, plus abondante à Paris; mai, juin ♂. *Tourrette glabre.*

ARABIS. L.

Verna. R. Br., Hesperis L., coteaux calcaires, exposition nord; le Revest (Robert), le Cannet près le Luc à Mélen et à Saint-Jean; avril, mai ⊙. *Arabette printanière.*

×. AURICULATA. Lam., murs et rochers; Saint-Loup près Marseille (Castagne), moins rare aux Pyrénées; mai ⊙. *Arabette à oreillettes.*

SCABRA. Dec., Rochers des montagnes; département du Var (Cavalier); si cette plante des hautes montagnes du Dauphiné croit dans le Var, elle doit se trouver sur les montagnes limitrophes au nord; juin, juillet ♃. *Arabette naine.*

HIRSUTA. Scop., lieux secs et pierreux; Toulon, Éstérel, le Luc, Aups; mai ⊙. *Arabette velue.*

SAGITTATA. Dec., le long des haies; Fréjus, Notre-Dame des Anges près Pignans; mai ⊙. *Arabette sagittée.*

MURALIS. Berthol., scabra. Lois., rochers des montagnes; Beau de quatre heures près Toulon (Robert), Sainte-Baume tout près la grotte de Sainte-Magdeleine; juin, juillet ♃. *Arabette des murs.*

TURRITA. L., Champs sablonneux; Dardennes près Toulon (Robert), Brignoles; mai ⊙. *Arabette tourrette.*

THALIANA. L., lieux sablonneux; le Revest, Fréjus, les Maures; mars, avril ⊙. *Arabette de Thalius.*

×. GERARDI. Besser in Koch. fl. fr. Gr. God., Montredon près Marseille (Castagne suppl.); mai ♂. *Arabette de Gérard.*

CARDAMINE. Déc.

HIRSUTA. L., lieux pierreux, commune; avril ⊙. *Cardamine velue.*

SYLVATICA. Link., lieux ombragés; montagne de Faron près Toulon, par M. Lange, botaniste de Copenhague, 1851; mai ⊙. *Cardamine des bois.*

×. Parviflora. L., dans les prés ; Marseille (Castagne), mai ⊙. *Cardamine à petites fleurs.*

Pratensis. L., dans les prés un peu humides ; le Luc ; mai ♃. *Cardamine des prés.*

NASTURTIUM. C. Bauh.

Officinale. R. Br., dans les ruisseaux, commun ; mai ⊙. *Cresson officinal.* (Creissoun).

Sylvestre. R. Br., lieux humides ; commun ; mai, juin ♃. *Cresson sauvage.* (Creissoun fé).

Amphibium. R. Br., lieux humides ; Roquebrune, le Muy (Perreymond), mai, juin ♃. *Cresson amphibie.*

§ **2. Siliculeuses** ou à fruit dont la longueur surpasse, peu ou moins de trois fois la largeur.

RAPISTRUM. Bœrh.

Perenne. Berg., (Myagrum L.), champs sablonneux ; le Luc, par M. Muller botaniste de Génève ; juin, juillet ♃. *Rapistre vivace.* (Lasceno).

Rugosum. Berg., (Myagrum L.) Fréjus, Cannes, le Luc, Hyères, dans les champs cultivés ; mai ⊙. *Rapistre ridé.*

CAKILE. Tourn.

Maritima. Scop., sables maritimes ; Cannes, Fréjus, Sainte-Maxime, Hyères, Toulon ; juin ⊙. *Crambé maritime.*

CALEPINA. Adanson.

Corvini. Desv., le long des prairies et dans les terres un peu humides ; Fréjus, le Luc ; mai ⊙. *Calépine faux cransson.*

MYAGRUM. T. L.

Perfoliatum. L., champs sablonneux ; Flassans, plus fréquente dans le nord de la France ; mai, juin ⊙.

NESLIA, Desv.

Paniculata. Desv., (Myagrum. L.), champs cultivés, dans les moissons ; mai ⊙. *Neslie paniculée*. (Cavalo fèro).

EUCLIDIUM. Brown.

×. Syriacum. Brown., Marseille aux Catalans, par M. Blaise, (Castagne) ; mai ⊙. *Euclidie de Syrie*.

ISATIS. L.

Tinctoria. L., sables maritimes, lieux secs ; le Muy, Bagnols (Perreymond) ; mai ♂. *Pastel des teinturiers*. (Mé dé maï).

Selon moi, c'est l'Isatis canescens. Dec., qu'aurait dû désigner M. Perreymond. L'Isatis tinctoria. L., pourrait cependant se trouver dans le département du Var, surtout au nord, vers Aups, Montmeyan, Rians.

Sativa. Mut., c'est cette variété qui est cultivée dans le midi, pour la teinture, sous le nom de Guède. (*Gaoudo*)

Canescens. Dec., les champs parmi les oliviers ; Toulon (Robert), la Valette, le Luc, Draguignan ; mai ♂. *Pastel blanchâtre*. (Mé dé maï).

BUNIAS. L.

Erucago. L., dans les champs cultivés, commun ; mai ⊙. *Bunias fausse-roquette*. (Pito-galino).

×. Arvensis. Jord., dans les cultures ; Chasseley, Quincieux près Lyon. Cette espèce doit se trouver dans le Var ; mai, juin ⊙. *Bunias des champs*.

Orientalis. L., les haies ; le Brusc (Robert suppl.) ; juin ♃. *Bunias d'Orient.*

CAMELINA. Crantz.

Saviva. Crantz., dans les moissons, Fréjus, Aups ; mai ☉. *Caméline cultivée.*

COCHLEARIA. T. L.

×. Saxatis. Lam., bois et rochers ; Basses-Alpes, Nice, plus fréquente au mont Vizo et au Lautaret ; mai, juin ♃. *Cranson des rochers.*

ALYSSUM. L.

Campestre. L., champs sablonneux, assez commun ; avril ☉. *Alysson des campagnes.*

Calycinum. L., terres cultivées, calcaires, commun ; mai, juin ☉. *Alysson à calices persistans.*

Maritimum. Lam., commun au bord de la mer ; mai, juin ♃. *Alysson maritime.* (Herbo blanco).

Spinosum. L., lieux arides, rochers calcaires ; mont Coudon (Robert), Faron ; mai ♄. *Alysson épineux.*

Halimifolium. Dec., rochers ; trouvé à Gars par M. Jordan de Lyon, célèbre botaniste monographe ; avril, mai ♄. *Alysson à feuilles d'Halime.*

×. Tomentosum. Mut., Provence (Michelin) ; ♃. *Alysson cotonneux.*

BERTEROA. Dec.

Incana. Dec., rochers ; sur les remparts de Toulon (Robert) ; juin, juillet ♂. *Bertorée blanchâtre.*

FARSETIA. Turr.

×. Clypeata. R. Br., Alyssum. L., collines pierreuses, Nice, Nîmes ; avril, mai ♂. *Farsetie en bouclier.* (Herbo ferro-müous).

LUNARIA. L.

×. BIENNIS. Mœnch., bois; Gironde, Alsace, Suisse, Estérel (Léon Lille); mai, juin ♂. *Lunaire bisannuelle.* (Médaillo dé Judas).

CLYPEOLA. Gœrtn.

JONTLASPI. Lam., coteaux et sables maritimes; Toulon, Fréjus, le Luc, Gonfaron; mars ⊙. *Clypéole jonthlaspi.*

DRABA. L.

MURALIS. L., le long des haies; Fréjus, le Luc; avril, mai ⊙. *Drave des murs.*

EROPHILA. Dec.

VULGARIS. Dec., Draba verna.L., champs sablonneux, le long des murs, des haies, commune; mars ⊙. *Erophile printanière.* (Herbo primo).

CAPSELLA. Vent.

BURSA-PASTORIS. Vent., Thlaspi. L., commun partout; tout l'été ⊙ - ♂. *Capselle bourse à pasteur.* (Nestoun-fè).

ŒTHIONEMA. R. Brown.

SAXATILE. R. Br., coteaux pierreux; Bagnols (Perreymond), Aups; mai ♃. *OEthionème des rochers.*

LEPIDIUM. L.

SATIVUM. L., champs cultivés; mai ⊙. *Passerage cultivé.* (Nestoun).

CAMPESTRE. R. Br., (Thlaspi. L.), champs incultes; mai, juin ⊙ - ♂. *Passerage des campagnes.*

HIRTUM. Smith., (Thlaspi. L.), lieux incultes; Fréjus,

Touris, le Luc, Gonfaron; avril, mai ♃. *Passerage hérissée.*

Latifolium. L., le long des ruisseaux; Fréjus, le Luc, Hyères; juin ♃. *Passerage à larges feuilles.*

Iberis. L., le long des chemins, commune; juillet à octobre ♃. *Passerage à feuilles de Gramen.*

Draba. L., bords des champs; avril, mai ☉ - ♃. *Passerage drave.* (Pan blanc).

HUTCHINSIA. Dec. Brown.

Procumbens. Desv., Capsella procumbens. Fries., lieux sablonneux et humides; isthme de Giens, aux salines neuves; avril 1851 ☉. *Hutchinsie couchée.*

Petroea. Brown., terres sablonneuses; Fréjus, Toulon, le Luc, le Cannet près le Luc, très-précoce ☉. *Hutchinsie des rocailles.*

TEESDALIA. R. Brown.

×. Nudicaulis. R. Br., lieux sablonneux dans presque toute la France; mars, avril ☉. *Teesdalie irrégulière.*

Lepidium. Dec., terres sablonneuses; fraîches, le Luc, à la Pardiguière, Garde-Freinet, les Maures; mars, avril ☉. *Teesdalie régulière.*

SENEBIERA. Dec.

Coronopus. Poir., bords ds champs, des chemins, très-commun à la Palud près Fréjus; juin, juillet ☉. *Sénébière corne de cerf.*

Dimyma. Pers., S. pinnatifida. Dec., d'Amérique, naturalisée en France, surtout en Bretagne et à Montpellier, la Garde près Toulon, Toulon à la Grosse Tour; avril, mai ☉. *Sénébière à silicules jumelles.*

THLASPI. L.

Perfoliatum. L., champs cultivés; Toulon, Fréjus, le Luc; avril, mai ⊙. *Tabouret perfolié.*

Alliaceum. L., bords des prés; le long du Reyran près Fréjus (Perreymond), plus abondant à Lyon; mai, juin ⊙ - ♂. *Tabouret à odeur d'aïl.*

Arvense. L., dans les champs; autour des maisons rurales, Fréjus (Perreymond); mai, juin ⊙. très-commun dans toute la France. *Tabouret des champs.*

IBERIS. L.

Ciliata. All., rochers arides; Brignoles, Toulon (Robert dans Mutel), Grasse, Marseille; juin, juillet ♂. *Ibéride ciliée.*

Linifolia. L., coteaux secs; Toulon, Estérel, le Luc, Fox-Amphoux, Barjols; septembre, octobre ⊙. *Ibéride à feuilles de lin.*

Pinnata. L., terres cultes; Fréjus, le Muy, le Luc, Aups, Fox-Amphoux; mai, juin ⊙. *Ibéride pinnatifide.* (Bramo-fan).

Saxatilis. L., Collines pierreuses; Sainte-Baume (Robert), je l'y ai trouvée en 1843; juin ♃. *Ibéride des rochers.*

×. Amara. L., commune dans les champs; Basses-Alpes; juin, juillet ⊙. *Ibéride amère.* (Taraspic-fé.)

Umbellata. L., patrie inconnue, cultivée sous le nom de Thlaspi annuel dans nos jardins d'où elle s'échappe quelquefois, Nice, mieux naturalisée encore à Montpellier; juin, juillet ⊙ - ♂. *Ibéride en ombelle.* (Taraspic).

×. Sempervirens. L., bords sablonneux du Pallion près

Nice (*Allioni*) ; commun dans les jardins ; juin, juillet ♃. *Ibéride toujours verte.*

BISCUTELLA. L.

Auriculata. L., les champs ; Bormes (Robert) ; mai, juin ⊙. *Lunétière à oreillettes.*

Hispida. Dec., bois et coteaux ; Roquebrune (Perreymond), Toulon, Aups ; mai, juin ⊙. *Lunétière hérissée.*

Ambigua. Dec., lieux graveleux, pierreux ; Estérel, Toulon, le Luc ; avril, mai ♃. *Lunétière variable.*

=. Saxatilis. Schleich., bords des bois ; Aups ; mai ⊙. *Lunétière variable des rochers.*

Coronopifolia. All., pieds des rochers ; Sainte-Baume (Robert), je l'y ai récoltée en 1840 ; mai, juin ♂. *Lunétière corne de cerf.*

CAPPARIDÉES.

CAPPARIS. L.

Spinosa. L., sur les vieux murs et les fissures des rochers ; cultivé en grand à solliés-Pont, à la Valette, à Cuers, à Belgentier etc., où les capres sont l'objet d'un commerce important ; mai à septembre ♄. *Caprier épineux.* (Tapénier).

Inermis. Audibert. Cat., sur les murs antiques à Fréjus et au Cannet près le Luc ; mai à septembre ♄. *Caprier sans épines.*

CISTINÉES. Dunal.

CISTUS. Tourn.

×. Incanus. L., collines pierreuses ; Nice, moins rare à Narbonne et aux Pyrénées ; mai, juin ♄. *Ciste blanchâtre.*

Crispus. L., collines pierreuses; cap Cepet, îles d'Hyères (Robert), Fréjus (Perreymond); mai ♄. *Ciste crépu.*

Albidus. L., bois et collines calcaires; commun; avril mai ♄. *Ciste cotonneux.* (Messugo blanco).

Creticus. L., Toulon, reçu par M. Soleirol (Mutel), Corse; mai, juin ♄. *Ciste de Crète.*

Salvifolius. L., bois, coteaux, lieux arides; commun; mai, juin ♄. *Ciste à feuilles de sauge.* (Messugo tarébou.)

Monspeliensis. L., coteaux et bois, surtout dans les terrains granitiques; commun; avril, mai ♄. *Ciste de Montpellier.* (Messugo négro).

Florentinus. Lam., dans les bois de pins et parmi les bruyères; à l'île de Porquerolles, où M. Aunier, botaniste distingué de Lyon et moi, l'avons découvert, le 29 avril 1851, (rare), avril, mai ♄. *Ciste de Florence.* (Plante nouvelle pour la France).

×. Ledon. Lam., lieux arides du midi, Marseille (Grenier et Godron); mai, juin ♄. *Ciste lédon.*

Ladaniferus. L., dans les bois de pins et parmi les bruyères; Fréjus, Bagnols, Roquebrune, l'Estérel. Ce bel arbuste est nommé en provençal : Messugo-Cerviéro. En mai 1850, M. Aunier de Lyon et moi en avons trouvé, à Bagnols, quartier de Curebesace, un pied à pétales maculés de pourpre, d'un très bel effet; il serait à désirer que l'on put cultiver cette variété, dans les jardins d'agrément.

HELIANTHEMUM. Tourn.

Tuberaria. Mill., bruyères et bois de pins dans les Mau-

res; Hyères, le Luc; mai, juin ♃. *Hélianthème des champs de truffes.*

Guttatum. Mill., terres sablonneuses; Fréjus, Toulon, forêt des Maures, Cannes, le Luc; avril, mai ☉. *Hélianthème taché.*

×. Ledifolium. Wild., lieux secs; Lazaret de Marseille, Nice; mai, juin ☉. (H. Niloticum. Pers.) *Hélianthème à feuilles de lédon.*

Salicifolium. Pers., var. dentata., lieux secs, sables maritimes; Fréjus, Aups; avril, mai ♄. *Hélianthème à feuilles de saule.*

Fumana. Mill., collines sèches et pierreuses, sables maritimes; Roquebrune, Toulon, le Luc; mai, juin ♄. *Hélianthème à feuilles menues.*

Loevipes. Villd., terres arides, sèches; le Luc, Toulon, Fréjus, Aups; mai, juin ♄. *Hélianthème grèle.*

Glutinosum, Pers., sables maritimes, lieux secs et pierreux; Fréjus (Perreymond), Toulon (Robert); mai, juin. *Hélianthème glutineux.*

Thymifolium. Pers., lieux pierreux du midi; Marseille (Castagne); juin ♄. *Hélianthème à feuilles de Thym.*

Junipérinum. Lay., lieux secs et pierreux; le Brusc près Toulon (Robert); juin ♄. *Hélianthème à feuilles de génevrier.*

=. viride. Ten., coteaux secs; Marseille (Mutel); juin ♄. *Hélianthème à feuilles de génevrier vert.*

×. Marifolium. Pers., lieux arides montueux; l'Estac près Marseille, Piémont; mai, juin ♄. *Hélianthème à feuilles de Marum.*

×. Canum. Dun., collines pierreuses; sur les hauteurs

de Saint-Loup, près Marseille (Castagne); mai à juillet ♄. *Hélianthème blanchâtre.*

×. Italicum. Pers., lieux secs; Roquefavour, près l'aqueduc, par M. Aunier de Lyon, 11 juin 1845 ♄. *Hélianthème d'Italie.*

Penicillatum. Thib., lieux pierreux incultes; Bagnols (Perreymond); juin ♄.

Ælandicum. Dec., Mourières près Toulon (Robert). Il est douteux que cette plante alpine se trouve en France, quelques auteurs la confondent avec la suivante; mai ♄. *Hélianthème d'Œland.*

Alpestre. Dun., lieux incultes; département du Var (Cavalier), Marseille; juin, juillet ♄. *Hélianthème des Alpes.*

Lavanduloefolium. Dec., coteaux secs; près Toulon (Robert dans Mutel), Marseille à Montredon, Corse; juin ♄. *Hélianthème à feuilles de lavande.*

Vulgare. Gœrtn., terres arides, incultes, le long des haies; commun; mai ♄. *Hélianthème commun.*

=. grandiflorum. Dec., département du Var (Cavalier), le Luc; mai ♄. *Hélianthème commun à grandes fleurs.*

=. roseum. Dec., Nice, moins rare aux Pyrénées; mai, juin ♄. *Hélianthème commun rose.*

Obscurum. Pers., lieux secs, coteaux; Mourières près Toulon (Robert); juin ♄. *Hélianthème sombre.*

Hirtum. Pers., lieux secs et pierreux; Touris près Toulon (Robert), Aix, Nice; mai ♄. *Hélianthème hérissée.*

Apenninum. Dec., Jura, Languedoc; mai, juin ♄. *Hélianthème des Apennins.*

=. hispidum. Dun., Roquebrune (Perreymond), Mourières près Toulon (Robert) ; mai ♄. *Hélianthème des Apennins soyeux.*

Pulverulentum. Pers., Collines sèches : Mourières près Toulon (Robert), hauteurs de Saint-Daumas au Cannet près le Luc ; juin ♄. *Hélianthème poudreux.*

Pilosum. Pers., lieux arides ; Mourières près Toulon (Robert), Lazaret de Marseille, Nice ; mai, juin ♄. *Hélianthème poilu.*

Majoranoefolium. Dec., vieux murs, lieux arides, rochers ; Beau de quatre heures, près Toulon (Robert), Aups ; mai, juin ♄. *Hélianthème marjolaine.*

VIOLACÉES.

VIOLA. Tourn. L.

Hirta. L., bois et coteaux ; commune ; mars, avril ♃. *Violette hérissée.*

Scotophylla. Jord., bois secs, haies et buissons ; commune ; janvier à avril ♃. *Violette scotophylle.*

Odorata. L., haies et buissons un peu frais ; commune ; janvier à avril ♃. *Violette odorante.* (Vioulétier coumun).

Incompta. Jord., le long des haies et au bord des prairies ; le Luc au quartier des Pommières, Hyères (Jordan), plante nouvelle ; mars, avril ♃. *Violette en négligé.* (Vioulétier blanc dé pra).

Canina L., haies et bois ; avril, mai ♃. *Violette des collines.* (Vioulétier panlégo).

Montana. L. sp. non fl. succ. (v. persicifolia. Sch.), bois et haies ; Estérel, Bagnols (Perreymond) ; avril, mai ♃. *Violette de montagne.*

Jordani. nobis. Tige de 25 à 30 centimètres, dressée, raide; feuilles grandes crénelées en cœur, stipiles foliacées et profondément dentées à la base; éperon dépassant les appendices du calice; pétales non arrondis; fleur assez grande d'un bleu pale. Cette espèce diffère de la Montana, par ses feuilles en cœur, par ses fleurs qui sont plus grandes, par sa tige plus élevée jamais pubescente, et par son éperon qui est plus alongé.

Je l'ai récoltée en abondance à Aups et au Cannet du Luc, quartier des Moulières, où elle est rare; elle croit dans les vallons un peu frais et au bord des prairies sèches, je l'ai dédiée à M. Jordan de Lyon, célèbre botaniste monographe. Elle fleurit en mai ♃. (Plante nouvelle) *Violette de Jordan.*

Arborescens. L., dans les touffes d'Astragalus massiliensis; sur les ruines de Taurentum, ancienne ville romaine, ensevelie sous les sables, dans le golfe des Lèques, vis-à-vis la Ciotat. Les fleurs du printemps sont sans corolle; en automne seulement cette plante montre ses fleurs complètes; septembre ♄. *Violette ligneuse.*

Palescens. Jord., terres sablonneuses; Bormes (Jordan), cap de la Croisette près Cannes, où elle abonde; mai ⊙ (plante nouvelle). *Violette pâle.*

Agrestis. Jord., terres cultivées; environs de Lyon (Jordan), le Luc au quartier du Plan; mai ⊙. *Violette des champs.*

Nemausensis. Jord., lieux secs et incultes; Pont du Gard (Jordan), Gonfaron, le Luc à la Lauzade, où elle

est fréquente ; mars, avril ⊙. (plante nouvelle). *Violette de Nîmes*. (Panséo fèro).

Tricolor. L., Espèce citée par Perreymond dans son catalogue des plantes des environs de Fréjus, mais que l'on ne doit plus admettre aujourd'hui, parce que, sous ce nom, les auteurs ont confondu un grand nombre d'espèces, et c'est sans doute la nemausensis que notre savant botaniste avait en vue.

Arvensis. Murr., cette plante séparée plus tard du viola tricolor des anciens, ne peut être également admise, parce qu'elle renferme encore, à elle seule, plusieurs espèces. Perreymond et Robert qui l'ont citée, ont voulu désigner l'Agrestis Jord.

RÉSÉDACÉES.

RESEDA. L.

Phyteuma. L., dans les champs ; très-commun ; mai ⊙. *Réséda raiponce*. (Rouséda fè).

×. Odorata. L. Originaire d'Égypte et de Barbarie, quelquefois spontané çà et là, communément cultivé en pots, exposé aux fenêtres de nos habitations urbaines et rurales, tout l'été ♂. *Réséda odorant*. (Rouséda d'oudour).

Lutea. L., bords des chemins, lieux sablonneux ; mai. ⊙ - ♂. *Réséda jaune*. (Rouséda déi judious).

Alba. L., sables maritimes ; isthme de Giens, les Pesquiers près Hyères ; mai, juin ♃ *Réséda blanc*. (Rouséda blanc).

=. undata. L., sur les remparts de Toulon, du côté de la boulangerie (Robert) ; juin, juillet ♂. *Réséda blanc ondulé*.

Luteola. L., bord des chemins ; île Sainte-Marguerite, Vallée d'Agay, îles d'Hyères ; mai ♂. *Réséda gaude.* (Gaoudo).

FRANKÉNIACÉES.

FRANKENIA. L.

Pulverulenta. L., bords de la mer ; Toulon (Robert) ; mai, juin ⊙. *Frankénie pulvérulente.*

Loevis. L., rivages maritimes ; les sablettes près Toulon (Robert) ; juin ♄. *Frankénie lisse.*

Intermedia. Dec., côtes de la Méditerranée ; rochers des Lions près Saint-Raphaël, maï, juin ♄. *Frankénie hérissée.*

POLYGALÉES.

POLYGALA. L.

Nicæensis. Risso, Dans les bois de pins et sous les bruyères ; Estérel, Bagnols, Rochers des Lions près Saint-Raphaël, Nice ; mai ♃. *Polygala de Nice.* Espèce douteuse, à caractères trompeurs, se rattachant peut être à la suivante.

Vulgaris. L., coteaux et bois ; mai, juin ♃. *Polygala commun.*

×. Amara. L., coteaux calcaires ; Marseille, plus fréquent dans le Dauphiné et aux Pyrénées ; mai, juin ♃. *Polygala amer.*

Monspeliaca. L., prés et collines ; le Luc, nord de Coudon, forêt des Maures ; mai ⊙. *Polygala de Montpellier.*

×. Saxatilis. Desf., Rochers ; l'Estac près Marseille ; juin ♄. *Polygala des rochers.*

CARYOPHYLLÉES.

Tribu 1re. Silénées.

GYPSOPHILA. L.

Saxifraga. L., bords des rivières, sables maritimes, Saint-Raphaël, chapelle de Saint-Michel souterrain, au Cannet près le Luc; mai, juin ♃. *Gypsophile saxifrage.*

VELEZIA. L.

Rigida. L., lieux sablonneux arides; Fréjus, le Luc à la Lauzade, à la Rouisse, Forêt des Maures, Évenos; mai, juin ♂ ♃. *Vélèze raide.*

DIANTHUS.

Prolifer. L., bord des champs et des bois; commun, avril à juin ♃. *OEillet prolifère.*

Armeria. L., lieux secs, bois; Fréjus, Notre-Dame des Anges près Pignans, forêt des Maures; juin, juillet ♃. *OEillet velu.*

Barbatus. L., lieux stériles du Midi et de l'Est de la France. Cette plante ne se trouve pas spontanée dans le Var, mais elle y est cultivée devant les habitations champêtres; mai, juin ♂. *OEillet de poëte.* (Bouquet fach).

Carthusianorum. L., dans les haies, les bois et les prés secs; l'Agoutier près Toulon, Fréjus; juillet à septembre ♃. Cette espèce n'a pas été encore trouvée dans le Var. C'est le Dianthus balbasii, Ser. que Perreymond et Robert avaient sous les yeux, qu'ils ont désignée ainsi, et qui du reste a été longtemps une plante critique. *OEillet des chartreux.*

Collinus. Balb., lieux stériles; près Toulon (Robert), Hyères, Corse, Piémont; juillet, août ♃. *OEillet des collines.*

Balbisii. Ser., bois et lieux incultes; le Luc à Tabarry, à la Barre, au Coulet-bas; le Cannet près le Luc, Nice; juillet à septembre. *OEillet de Balbis.* Plante critique longtemps controversée et confondue par les botanistes du midi avec le D. Carthusianorum. (bonne espèce).

Hirtus. Vill., lieux pierreux; Montrieux, Sainte Baume (Robert), au-dessus de Draguignan sur la route de Castellanne (Jordan), Digne, Sisteron; juin, juillet ♃. *OEillet hérissé.*

Caryophyllus. L., coteaux et murs; Estérel, Malpay, Roquebrune (Perreymond); juin ♃. *OEillet giroflée.* (Ginouflier).

Cette espèce n'a pas encore été trouvée spontanée dans le Var, elle n'est pas rare dans le Dauphiné et ailleurs; elle est cultivée dans tous nos jardins et auprès de nos habitations champêtres; je crois pourtant que Perreymond désignait ainsi le D. Virgineus.

Sylvestris. Jacq., montagnes fraiches; le Beau de quatre heures (Robert); juin, juillet ♃. *OEillet sauvage.* (Ginouflier dé cinq fuéillos).

Virgineus. Jacq., bois et collines; le Luc; juin juillet ♃. *OEillet virginal.* (Ginouflier saouvagé).

Plumarius. L., paturages et bois du midi; cultivé dans nos jardins et auprès de nos maisons rurales sous le nom d'Œillet-plume; mai ♃. *OEillet mignardise.* (Huillet plumo).

SAPONARIA. L.

VACCARIA. L., dans les récoltes ; très-commune ;mai ⊙. *Saponaire à fleurs roses*. (Cougourludo. Bramo-vaco).

OFFICINALIS. L., le long des ruisseaux et des rivières ; commune ; juin, juillet ♃. *Saponaire officinale*. (Saboun).

OCYMOIDES. L., haies et buissons ; Cannes, Toulon, Barjols, Aups, Vence ; mai, juin ♃. *Saponaire basilic*.

×. PORRIGENS. L., Marseille, aux Catalans par M. Blaise (Castagne) ; mai ⊙. *Saponaire*.

CUCUBALUS. L.

BACCIFERUS. L., le long du Reyran et de la Garonnette près Fréjus, fleurit tout l'été dans les haies ♃. *Cucubale porte-baies*. (Boucerletto).

SILÈNE L.

QUINQUEVULNERA. L., champs incultes, bords des bois, des routes; commun ; mai ⊙. *Silène à cinq plaies*.

= cérastoïdes. L., Sables maritimes ; Antibes, golfe Juan, Cannes, Fréjus ; mai ⊙. *Silène à cinq plaies*.

NEGLECTA. Ten., lieux sablonneux ; Fréjus ; mai, juin ⊙. *Silène négligé*.

NOCTURNA. L., champs sablonneux ; Fréjus, Toulon, le Revest ; mai, juin ⊙. *Silène nocturne*.

BRACHYPETALA. Rob. et Cast., lieux incultes ; Fréjus, Montredon près Marseille ; mai, juin ⊙. *Silène à courts pétales*.

×. DICHOTOMA. Ehrh., Marseille (Castagne suppl.) ; mai ⊙. *Silène dichotome*.

ANNULATA. Thore, dans les récoltes ; Fréjus ; mai ⊙. *Silène clandestin.*

ITALICA. Pers., bords des bois, dans les haies ; mai, juin ♃. *Silène d'Italie.*

NUTANS. L., murs, bois et collines ; Estérel ; juin ♃. *Silène penché.*

NICÆENSIS. All., sables maritimes ; Cannes, Fréjus, îles d'Hyères, mai, juin ♂. *Silène de Nice.*

OLITES. Smith., lieux stériles ; Mourières près Toulon ; juin ♃. *Silène à petites fleurs.*

INFLATA. Smith., champs, rivage de la mer ; Fréjus ; Toulon, le Luc, Montmeyan ; mai, juin ♂. *Silène à calice enflé.* (Crenillet ou Cournillet).

CONICA. L., sables maritimes, champs sablonneux ; mai ⊙. *Silène conique.*

CONOÏDEA. L., champs sablonneux ; Castellanne, le Revest ; mai ⊙. *Silène conoïde.*

NOCTIFLORA. L., champs cultivés ; Mourières près Toulon, Nice, Haute-Provence ; juillet ⊙, *Silène de nuit.*

MUSCIPULA. L., dans les moissons ; Toulon, le Luc, Draguignan ; mai, juin ⊙. *Silène attrape-mouche.*

INAPERTA. L., dans les vignes ; Fréjus, Cannet près le Luc, Hyères ; juin, juillet ⊙. *Silène fermé.*

×. SERICEA. All., montagnes ; Nice, Corse, fleurit l'été ⊙. *Silène soyeux.*

×. CORSICA. Dec., rivages de la mer ; Nice, Corse, juin, juillet ♃. *Silène de Corse.*

SEDOÏDES. Jacq., rochers maritimes ; Bandols (Robert), île Ratoneau près Marseille ; mai ⊙. *Silène faux orpin.*

Saxifraga. L., fentes des rochers; Toulon, Sainte-Baume; mai, juin ♃. *Siléne saxifrage.*

LYCHNIS. Dec.

Flos-cuculi. L., prairies humides; mai ♃. *Lychnide laciniée.*

Coeli-rosa. Desrouss., coteaux et prairies, sables maritimes; les Sablettes près Toulon (Robert); avril, mai ☉. *Lychnide rose du ciel.*

Corsica. Lois., lieux sablonneux; vallée d'Agay, cap de la Croisette près Cannes; juin ☉. *Lychnide de Corse.*

Dioïca. L., haies et bords des champs; mai, juin ♃. *Lychnique dioïque.*

=. diurna. Sibth., lieux un peu humides; Sainte-Victoire; juin ♃. *Lychnide diurne.*

AGROSTEMMA. L.

Githago. L., commune dans les moissons; mai, juin. *Coquelourde nielle.* (Niélo déi blas).

Tribu 2. Alsinées.

GOUFFEIA. Rob. et Cast.

Arenarioïdes. Rob. et Cast., lieux pierreux; Beau de quatre heures près Toulon; avril ☉. *Gouffeie fausse sabline.*

BUFFONIA L.

Perennis. L., lieux secs; Fréjus; juillet, août ♃. *Buffonie vivace.*

Annua. L., localités pierreuses stériles; Dardenne près Toulon, Fréjus; tout l'été ☉. *Buffonie annuelle.*

SAGINA. L.

Procumbens. L., champs sablonneux et humides ; forêt des Maures ; avril, août ♃. *Sagine couchée.*

Apetala. L., lieux sablonneux ; Fréjus, le Luc ; mai, juin ☉. *Sagine apétale.*

Maritima. Don., lieux maritimes et sablonneux ; Toulon, îles d'Hyères (Jordan), Montredon près Marseille, mars-août ☉. *Sagine maritime.*

Mediterranea. Jord., sables maritimes ; plages de la rade d'Hyères, isthme de Giens, Toulon ; mai ☉. *Sagine de la Méditerranée.*

Densa. Jord., sables maritimes ; le Ceinturon, les Salines neuves près Hyères ; mai ☉ - ♂. *Sagine touffue.*

SPERGULA. L.

Arvensis. L., terres sablonneuses ; Fréjus, Hyères ; mars à septembre ♃. *Spargoute des champs.*

Pentandra. L., champs sablonneux ; Pignans, Fréjus, le Luc ; avril, juin ☉. *Spargoute à cinq étamines.*

×. Glabra. Willd., lieux herbeux des montagnes ; Nice, Corse, Haute-Provence ; juillet, août ♃. *Spargoute glabre.*

SPERGULARIA. Pers.

×. Salsuginea. Feuzl., Bonneveine près Marseille (Castagne) en été ☉. *Spergulaire salsuginée.*

MOEHRINGIA. L.

Pentandra. Gay., parmi les pierres mouvantes ; Fréjus ; maï, juin ☉. *Mohringie à cinq étamines.*

ARENARIA. L.

Segetalis. Lam., dans les récoltes ; le Luc ; mai, juin ☉. *Sabline des moissons.*

Rubra. L., champs sablonneux; Fréjus, Toulon; mars, août ♂. *Sabline à fleurs rouges.*

Marina. Roth., bords de la mer; Fréjus; mars, août ♂. *Sabline marine.*

Media. L., prés et sables maritimes; Fréjus; mai, juillet ♂. *Sabline moyenne.* (Délarido).

=. marginata. Dec., sables maritimes; Toulon; mai ⊙. *Sabline à graines bordées.* (Paparudo).

Laricifolia. L., sur les murs et rochers; Sainte-Baume; mai, août ♂. *Sabline à feuilles de mélèze.*

Grandiflora. L., lieux pierreux des montagnes; juillet, août ♃. *Sabline à grandes fleurs.*

×. Triflora. L., Mant. 240. collines pierreuses; Notre-Dame des Anges près Marseille; juin ⊙. *Sabline triflore.*

Setacea. Thuil., lieux arides; Toulon, Sainte-Baume au Saint-Pilon; juin, juillet ♃. *Sabline à feuilles très-fines.*

Mucronata. Dec., sur les murs et les rochers; Sainte-Baume au Saint-Pilon; mai, août ♂. *Sabline aiguillonnée.*

Tenuifolia. L., commune; mai, juin ⊙. *Sabline à feuilles menues.*

Tetraquetra. L., lieux arides et élevés; Sainte-Baume, Barjols, juillet, août ♃. *Sabline à quatre rangs.*

=. aggregata. Lois., montagnes pierreuses; Provence, Mont Ventoux, Nice; juin, juillet ♃. *Sabline à fleurs agrégées.*

×. Modesta. Desfr., Notre-Dame des Anges près Marseille (Castagne); juin ⊙. *Sabline modeste.*

SERPYLLIFOLIA. L., champs et lieux arides ; mai, juin ⊙. *Sabline à feuilles de serpolet.*

×. CINEREA. Dec., lieux pierreux ; Castellanne, Haute-Provence ; juin ♃. *Sabline cendrée.*

TRINERVIA. L., bois et coteaux couverts ; nord de Coudon près Toulon ; avril, juin ⊙. *Sabline à trois nervures.*

HONCKENYA. Ehrh.

PEPLOÏDES. Ehrh., sables maritimes ; Toulon ; juin, juillet ♃. *Honckénye pourpier.*

HOLOSTEUM. L.

UMBELLATUM. L., les champs ; Grasse (Giraudy) ; avril ⊙. *Holostée en ombelle.*

FILIFORME. Risso, Nice, à la Péninsule et au Saint-Hospice ; mai ⊙. *Holostée filiforme.*

STELLARIA. L.

MEDIA. VILL., haies et buissons ; mai, juillet ♂. *Stellaire moyenne.* (Paparudo blanco).

GRAMINEA. L., prés, gazons ; Fréjus ; juin, juillet ♃. *Stellaire graminée.*

MOENCHIA. Ehrh.

ERECTA. Baumg., lieux secs et pierreux ; Hyères, forêt des Maures ; mai ⊙. *Monchie dressée.*

OCTANDRA. Rchb., Cerastium tenue. Viv., terrains sablonneux ; Fréjus, Hyères ; avril ⊙. *Monchie à huit étamines.*

MALACHIUM. Fries.

MANTICA. Rchb., prés et coteaux ; Estérel, près Colmars (Basses-Alpes) ; mai, juin ⊙. *Malachie manchon.*

AQUATICUM. Fries., bords des fossés ; juin, juillet ♃. *Malachie aquatique.*

CERASTIUM. L.

VISCOSUM. L., lieux sablonneux, terres légères ; mars, avril ☉. *Céraiste visqueux.*

BRACHIPETALUM. Desf., sur les graviers ; Fréjus, Arles ; mai, juin ☉. *Ceraiste barbu.*

SEMIDECANDRUM. L., champs sablonneux, prés secs, murs ; mars, avril ☉. *Ceraiste scarieux.*

ALSINOÏDES. Pers., champs sablonneux, prés, coteaux ; le Luc ; mars, avril ☉. *Ceraiste alsinoïde.*

STRICTUM. L., gazons et lieux herbeux ; le Revest, Aups ; avril à septembre ♃. *Ceraiste raide.*

VULGATUM. L., lieux cultivés, sablonneux, avril, mai ☉. *Ceraiste commun.*

=. glomeratum. Dec., commun ; avril, mai ☉. *Céraiste groupé.*

ARVENSE. L., prés secs, gazons ; Bagnols ; avril-septembre ♃. *Céraiste des champs.*

LARICIFOLIUM. Vill., montagnes ; Sainte-Baume, Mont Ventoux ; juin, juillet ♃. *Céraiste à feuilles de mélèze.*

LINÉES.

LINUM. L.

AMBIGUUM. Jord., collines schisteuses près Hyères (Jordan). mai ♃. *Lin douteux.*

GALLICUM. L., commun ; mai, juin ♃. *Lin français.*

STRICTUM. L., commun ; mai, juin ☉. *Lin raide.*

NODIFLORUM. L., les Sablettes près Toulon ; Cannes, Grasse ; juin, juillet ☉. *Lin nodiflore.*

Maritimum. L., sables et lieux humides; Fréjus, Toulon; juin, septembre ♃. *Lin maritime.*

Flavum. L., terrains calcaires un peu frais; Trans, le long du canal, Montfort; juillet, août ♃. *Lin jaune.*

Campanulatum. L., lieux stériles et secs; Bagnols, Vidauban, Fox-Amphoux; mai, juin ♃. *Lin en cloche.*

×. Viscosum. L., Nice; juillet à septembre ♃. *Lin visqueux.*

×. Hirsutum. L., collines arides, Nice; juillet à septembre ♃. *Lin hérissé.*

Tenuifolium. L., lieux arides; Roquebrune, Toulon; juin ♃. *Lin à feuilles menues.*

Suffruticosum. Dec., lieux stériles, bois; Touris près Toulon, Nans; juin, juillet ♄. *Lin souligneux.*

Narbonense. L., lieux arides, bois; Bagnols, le Luc, Aups; mai, juin ♃. *Lin de Narbonne.*

Angustifolium. Huds., prairies et pâturages; mai, juin ♃. *Lin à feuilles étroites.*

Usitatissimum. L., champs; cultivé en grand; mai, juin ♃. *Lin cultivé.* (Lin).

Perenne. L., lieux pierreux; au fort Rouge près Toulon (Robert); mai, juin ♃. *Lin vivace.*

×. Grandiflorum. Desf., sommet du Braus près Nice, juin ⊙. *Lin à grandes fleurs.*

Catharticum. L., gazons et lieux frais; Notre-Dame des Anges près Pignans, le Revest; juin ⊙. *Lin purgatif.*

RADIOLA. Dill.

Linoïdes. Gm., lieux sablonneux et humides; Hyères, forêt des Maures; mai, juin ⊙. *Radiole faux-lin.*

MALVACÉES.

MALOPE L.

Malacoïdes. L., bois; forêt de la Sainte-Baume, Grasse, Cannes, Aiglun; juin, juillet ♃. *Malope fausse-mauve.*

MALVA. L.

Tournefortiana. L., bois de pins, parmi les bruyères; Fréjus, forêt des Maures, Estérel, Notre-Dame des Anges près Pignans; mai, juin ♃. *Mauve de Tournefort.*

Alcea. L., bords des champs, collines; juin à septembre ♃. *Mauve alcée.*

=. fastigiata. Cav., bords des champs, coteaux; Roquebrune, Pignans; juin, juillet ♃. *Mauve en faisceau.*

Moschata. L., bords des champs, coteaux secs; forêt des Maures, Pignans; juin, juillet ♂ - ♃. *Mauve musquée.*

Sylvestris. L., commune; mai, juin ♃. *Mauve sauvage.* (Maougo négro).

Nicæensis. All., le long des chemins; le Puget près Fréjus, le Luc, Toulon; mai à juillet ♃. *Mauve de Nice.*

Rotundifolia. L., bords des champs, décombres; juin, septembre ⊙. *Mauve à feuilles rondes.*

×. Microcarpa. Desf., lieux pierreux du midi, Nice, Marseille; juin, juillet ⊙. *Mauve à fruits petits.*

Parviflora. L., lieux graveleux du midi; îles d'Hyères; mai, juin ⊙. *Mauve à fleurs petites.*

ALTHÆA. Cav.

Officinalis. L., bords des fossés et des pâturages humides; juillet, septembre ♃. *Guimauve officinale.* (Maougo blanco, bouan visclé).

Cannabina. L., le long des haies; Hyères, Fréjus, le Luc; juillet, août ♃. *Guimauve à feuille de chanvre.* (Canebas).

Hirsuta. L., bords des champs; juin, juillet ☉. *Guimauve hérissée.*

Rosea. Cav., coteaux, bords des champs; Pignans, le Luc; juin, juillet ♂. *Guimauve passe-rose.* (Passoroso, bastoun de Sant Jacques).

STEGIA. Dec.

Lavatera. Dec., le fort rouge, le Pradet (Robert), Marseille, Nice; juin, août ☉. *Stégie lavatère.*

LAVATERA. L.

Olbioe. L., haies et rochers; Hyères, île Sainte-Marguerite, Sainte-Maxime, Fréjus; juin, juillet ♄. *Lavatère d'Hyères.*

Punctata. All., terres cultivées; Toulon, Grasse, Cannes, Fréjus; juin, juillet ☉. *Lavatère ponctuée.*

Maritima. Gou., rochers maritimes; Toulon à Faron, Nice; mai, septembre ♄. *Lavatère maritime.*

Arborea. L., rochers et vieux murs; Fréjus, golfe Juan, rocher des Lions; mai, septemb. ♄. *Lavatère en arbre.*

Neapolitana. Ten., les Pesquiers près Hyères, Corse, mai, juin ♃. *Lavatère de Naples.*

ABUTILON. Tourn.

Avicennoe. Gœrtn., marais, terres cultivées, échappé

des jardins, autour des villes; juin, août ⊙. *Abutilon d'Avicenne.*

HIBISCUS. L.

Syriacus. L., originaire de Syrie, cultivé dans nos jardins; juillet, août ♄. *Hibisque de Syrie.*

TILIACÉES.

TILIA. L.

Microphylla. Vent., bois; Sainte-Baume, forêt des Maures, Coursegoules; mai ♄. *Tilleul à petites feuilles.* (Tillu, Tillot).

HESPÉRIDÉES.

CITRUS. L.

Medica. Risso, de Perse et de Médie; cultivé à Hyères tout l'été ♄. *Oranger citronnier.*

= Cedra. Gal., cultivé à Hyères tout l'été ♄. *Oranger cedratier.*

Limetta. Risso, de l'Asie; cultivé à Hyères l'été ♄. *Oranger limettier.*

Limonium. Risso, de l'Asie; cultivé à Hyères; février, octobre ♄. *Oranger limonier.*

Aurantiacum. Risso, de l'Asie; cultivé à Hyères, à Ollioules, à Cannes; mai ♄. *Oranger doux.*

Vulgaris. Risso, Citrus bigaradia. Poit., de l'Asie, cultivé au Cannet de Cannes, à Vallauris, à Biot pour la parfumerie; mai ♄. *Oranger bigaradier.*

HYPÉRICÉES.

ANDROSOEMUM. All.

Officinale. All., lieux humides et ombragés; Estérel,

Chartreuse de la Verne, les Maures; juin, juillet ♄. *Androsème officinal.*

HYPERICUM. L.

Quadrangulum. L., bords des fossés, commun; juillet, août ♃. *Millepertuis tétragone.*

Repens. L., lieux frais; Hyères, Antibes, Cannes, le Luc; mai, juin ♃. *Millepertuis rampant.*

×. Crispum. L., lieux stériles; Provence, Nice; juin, juillet ♃. *Millepertuis crépu.*

Perforatum. L., bords des champs, commun; mai, juin ♃. *Millepertuis perforé.*

Tomentosum. L., prés humides, bords des ruisseaux; Fréjus, le Revest, le Luc; juin, juillet ♃. *M. Cotonneux.*

×. Nummularium. L., rochers des montagnes; Mont-Roubion près Nice (rare); juin, juillet ♃. *M. Nummulaire.*

Dentatum. Lois., prés humides; Hyères, îles d'Hyères (Requien) mai, juin ♂. *Millepertuis denté.*

Montanum. L., Collines et montagnes; Estérel, Montrieux, Pignans; juin, juillet ♃. *Millepertuis de Montagne.*

Hyssopifolium. Vill., montagnes; Sainte-Baume, en montant au Pilon; juillet ♃. *M. à feuilles d'Hysope.*

Linearifolium. Vahl., parmi les cistes et les bruyères; Fréjus, Toulon; mai, juin ♃. *M. à feuille linéaire.*

Coris. L., collines du midi; Saint-Arnoux (Giraudy), Basses-Alpes (Gérard), Corse; juin, juillet ♃. *Millepertuis verticillé.*

Fimbriatum. Lam., H. Richieri. Vill., îles d'Hyères, île de Portcros (Robert); juin, juillet ♃. *M. frangé.*

ACÉRINÉES.

ACER. L.

Opulifolium. Vill., bois des montagnes; Sainte-Baume; avril, mai ♄. *Erable à feuille d'Obier.*

Campestre. L., haies et bois, commun; avril, mai ♄. *Erable commun* (Agas, Rablé.)

Monspessulanum. L., lieux secs et pierreux; Coudon près Toulon; avril, mai ♄. *Erable de Montpellier.*

HIPPOCASTANÉES.

ŒSCULUS.

Hippocastanum. L., de Perse; cultivé autour des villes et sur les promenades publiques; mai ♃. *Marronier d'Inde.* (Marrounié, castagnié fé.)

MÉLIACÉES.

MELIA. L.

Azedarach. L., d'Orient; spontané dans le midi; Nîmes, Nice, Cannet près le Luc au Bouillidou; mai, juin. *Mélie azedarach.* (Aoubré sant, à chapelet.)

AMPÉLOPIDÉES.

VITIS. L.

Vinifera. L., haies du midi; commune dans les boçages des bords d'Argens à Entraigues près le Cannet, mai, juin ♄. *Vigne porte-vin.* (Lambrusco.)

On cultive en grand les variétés productives. (Vigno, souco.)

GÉRANIACÉES.

GERANIUM. l'Hér.

SANGUINEUM. L., prés secs, bords des bois; haies; mai, juin ♃. *Géranium sanguin.*

TUBEROSUM. L., dans les champs; le Revest, Toulon, Marseille; avril, juin ♃. *Géranium tubéreux.*

PYRENAÏCUM. L., prés et montagnes; Sainte-Baume; mars, septembre ♃. *Géranium des Pyrénées.*

MOLLE. L., lieux incultes, commun; mai, juin ⊙. *Géranium mollet.*

PUSILLUM. L., haies, sentiers, lieux incultes; mai, juin ⊙. *Géranium fluet.*

ROTUNDIFOLIUM. L., bords des champs; mars, août ⊙. *Géranium à feuilles rondes.*

DISSECTUM. L., champs, commun; mai, juin ⊙. *Géranium découpé.*

COLUMBINUM. L., champs sablonneux, bois; mai, juin ⊙. *Géranium colombin.*

BOHEMICUM. L., G., villosum. Viv., non Ten; la Napoule, l'Estérel; mai, juin ♃. *Géranium de Bohème.*

LUCIDUM. L., lieux pierreux et ombragés; Roquebrune, le Luc; mai, juin ⊙. *Géranium luisant.*

ROBERTIANUM. L., bois, haies, commun; avril, juin ⊙. *Géranium de Robert.*

MODESTUM. Jord., haies et rochers calcaires; Hyères. (Jordan) mai ♂. *Géranium modeste.*

MEDITERRANEUM. Jord., terrains calcaires, bords de la mer dans le Var; mai ⊙. *Géranium de la méditerranée.*

Purpureum. Vill., environs de Toulon (Robert) août ☉. *Géranium purpurin.*

Cette espèce, que je n'ai jamais rencontrée, doit se confondre avec le Modestum ou le Mediterraneum.

ERODIUM. l'Hér.

Ciconium. Willd., lieux secs et sablonneux, commun; avril, juin ☉. *Erodie à bec de cigogne* (Aguyo.)

Cicutarium. Lém., champs et coteaux, commun; avril, juin ☉. *Érodie à feuilles de ciguë* (Pé dé pardrix.)

Romanum. Willd., prés secs, gazons; Fréjus, Fox-Amphoux, le Luc; avril à octobre ♂-♃. *Érodie romaine.*

Moschatum. Willd., lieux sablonneux; Fréjus, le Luc, Hyères, Toulon; mai à septembre ♂. *Érodie musquée.*

Botrys. Bert., terrains granitiques; Hyères, Roquebrune, le Luc, mai ☉. *Érodie botride.*

×. Littoreum. Lem., rivages; Montredon près Marseille, plus fréquent à Narbonne, en Corse; mai ☉. *Érodie des rivages.*

Malachoïdes. Willd., murs, décombres, champs, commun; avril, mai ☉. *Érodie fausse-mauve.*

Murcicum. Willd., murs et décombres; Fréjus (Perreymond); mai, novembre ☉. *Érodie de Murcie.*

Pallidiflorum. Jord., gazons; forêt des Maures, Saint-Rémy (Bouches du Rhône; Jordan); avril, mai ☉-♂. *Érodie à fleurs pâles.*

OXALIDÉES.

OXALIS. L.

Stricta. Jacq., champs et décombres; Fréjus; avril, mai ♃. *Oxalide raide.*

Corniculata. L., le long des haies et des murs humides; mai, juin ♃. *Oxalide cornue.*

×. Acetosella. L., bois ombragés; Basses-Alpes; avril, mai ♃. *Oxalide oscille.* (Alléluya).

ZYGOPHYLLÉES.

TRIBULUS. L.

Terretris. L., champs cultivés; juin, juillet ☉. *Tribule terrestre.* (Traouco peiro).

ZYGOPHYLLUM. L.

×. Fabago. L., de Syrie, naturalisé près Nice et, suivant Darluc, histoire naturelle de Provence, près le vieux lazaret de Marseille, d'où il a disparu; juin ☉. *Fabagelle commune.*

RUTACÉES.

RUTA. Tourn.

Montana. Clus., lieux secs et pierreux; juin, juillet ♄. *Rue de Montagne.* (Rulo, Ruto).

Graveolens. L., lieux secs, quelquefois cultivée dans les jardins pharmaceutiques; juin, juillet ♄. *Rue fétide.*

Bracteosa. Dec., lieux secs, vieux murs; Grimaud, Fréjus, Hyères; avril, mai ♄. *Rue à grandes bractées.* (Grosso rulo).

Angustifolia. Pers., lieux pierreux et arides; juin, juillet ♄. *Rue à feuilles étroites.*

PEGANUM. L.

×. Harmala. L., champs; Nice; juin, juillet ♃ *Pegan harmale.*

DICTAMUS. L.

Albus. L., lieux secs, bois, rochers; forêt de Rougue, Esparron, Saint-Martin (Gérard), Nice; mai, juin ♃. *Dictame fraxinelle.* (Dictan blanc).

CORIARIÉES.

CORIARIA. L.

Myrtifolia. L., vallons et bois; Cannes, Bagnols vers Curebesace, Seillans; mai, juin ♃. *Corroyère à feuilles de myrte.* (Nertas, Roudoux, Roudoun).

SOUS-CLASSE 2. — CALYCIFLORES.

CÉLASTRINÉES

EVONYMUS. Tourn.

Europoeus. L., haies, bois; mai, juin ♄. *Fusain d'Europe.* (Bounet dé capélan).

Latifolius. Scop., bois montueux; Sainte-Baume, Basses-Alpes; juin ♄. *Fusain à larges feuilles.*

ILEX. L.

Aquifolium. L., bois et vallons; Sainte-Baume, Cabasse, forêt des Maures, Fox-Amphoux; avril, mai ♄. *Houx commun.* (Gréoulier, Agromourier, Visc).

RHAMNÉES.

ZIZYPHUS. Tourn.

Vulgaris. Lam., de la Syrie, naturalisé dans le midi du dép[t] du Var; juin ♄. *Jujubier commun.* (Chichourlié).

PALIURUS. Tourn.

Aculeatus. Lam., haies, bois; commun; mai, juin ♄. *Paliure porte-chapeau.* (Arnavés, Arnavéou).

RHAMNUS. L.

Alaternus. L., coteaux, bois, rochers; Cuers, Toulon, Hyères, le Luc; mars, avril ♄. *Nerprun alaterne.* (Darado, Fiéragno).

Clusii. Willd., les Maures, (L. Lille, Cat.); mai ♄. *Nerprun de Clusius.*

Catharticus. L., bois, forêts; Toulon; mai, juin ♄. *Nerprun purgatif.*

Frangula. L., haies, bois; environs de Fréjus; mai ♄. *Nerprun bourdaine.*

Tinctorius. L., lieux stériles; Paleyrotte, région de Sainte-Victoire, limites du Var; mai ♄. *Nerprun des teinturiers.* (Granéto, Grano d'Avignoun).

Alpinus. L., bois montueux; nord du département du Var (Cavalier); mai, juin ♄. *Nerprun des Alpes.*

TÉRÉBINTACÉES.

PISTACIA. L.

Vera. L., de Syrie, naturalisé aux environs de Toulon, mai ♄. *Pistachier commun.*

Terebinthus. L., haies, collines; commun; avril, mai ♄. *Pistachier térébinthe.* (Répélin, pételin).

Lentiscus. L., bois et rochers; commun; avril, mai ♄. *Pistachier lentisque.* (Lentisclé).

RHUS. L.

Cotinus. L., haies et bois; Estérel, Luc, Fox-Amphoux; mai, juin ♄. *Sumac fustet.*

Coriaria. L., sur les coteaux peu fertiles, lieux secs; mai, juin ♄. *Sumac des corroyeurs.* (Faouvi).

CNEORUM. L.

TRICOCCUM. L., rochers du midi ; Antibes (L. Lille, Cat.), Nice ; avril, mai ♄. *Camelée garoupe.*

LÉGUMINEUSES.

ANAGYRIS. Tourn.

FOETIDA. L., lieux pierreux, rochers ; Ollioules, Touris près Toulon ; février, mars ♄. *Anagyre fétide.*

ULEX. L.

EUROPEUS. L. lieux stériles ; environs de Toulon (Robert) ; plus fréquent dans le nord, à Meudon, Sèvres etc.; avril ♄. *Ajonc d'Europe.*

PROVINCIALIS. Lois., lieux stériles ; Sainte-Marguerite près Toulon, Pourcieux, Grande-Pugère ; mars, avril ♄. *Ajonc de Provence.* (Jounc-marin. Argiéras).

SPARTIUM. L.

JUNCEUM. L., coteaux incultes ; commun ; mai, juin ♄. *Spartie à feuilles de jonc.* (Ginesto).

GENISTA. Lam.

LOBELII, Dec., fentes des rochers ; Faron, Cujes, Sainte-Victoire ; mai, juin ♄. *Genet de Lobel.*

GERMANICA. L., bois, côteaux ; Nice, plus fréquent dans le centre de la France ; mai, juin ♄. *Genet d'Allemagne.*

HISPANICA. L., lieux stériles, côteaux secs ; commun ; mai ♄. *Genet d'Espagne.* (Tiro-Buous),

PURGANS. L., lieux secs et arides ; Gréoulx, bords du Verdon ; mai, juin ♄. *Genet purgatif.*

Cinerea. Dec., lieux stériles, côteaux; Signes, Manosque; mai, juin ♄. *Genet cendré.*

×. Sericea. Wulf., Nice; mai ♄. *Genet soyeux.*

Pilosa. L., lieux pierreux; commun, forêt des Maures; avril, mai ♄. *Genet velu.*

Tinctoria. L., prés et lieux humides; juin, juillet ♄. *Genet des teinturiers.* (Ginestrolo).

Perreymondii. L. G., ovata. Walds. et Rit., dans les pâturages à Thorenc, arrondissement de Grasse; juin, juillet ♄. *Genet de Perreymond.*

Sagittalis. L., côteaux et bois; Maures, Pignans; mai, juin ♃. *Genet à tige ailée.*

×. Radiata. Scop., montagne de Lure, Nice; juin, juillet ♄. *Genet rayonnant.*

×. Scorpius. Dec., lieux incultes; environs de Marseille; mai, juin ♄. *Genet épine fleurie.*

CYTISUS. Dec.

Alpinus. L., bois; Coursegoules, indiqué à la Sainte-Baume, où je l'ai cherché en vain; mai, juin ♄. *Cytise des Alpes.*

Linifolius. L., fentes des rochers; île de Porquerolles, Colle-Noire près le Pradet; avril ♄. *Cytise à feuilles de lin.*

Candicans. Lam., bois; île de Porquerolles, Hyères, forêt des Maures; avril, mai ♄. *Cytise, faux-genet.*

Sessilifolius. L., bois, lieux incultes; Toulon, Aups, Cannes, Draguignan; mai, juin ♄. *Cytise à feuilles sessiles.*

Triflorus. l'Her., bois; forêt des Maures, Cannes, la

Garde-Freinet; mars, avril ♄. *Cytise triflore.* (Mournankin).

Spinosus. Lam., bois, côteaux stériles; très-commun surtout à Ramatuelle; mai ♄. *Cytise épineux.* (Argiéras).

Supinus. L., pâturages des montagnes; forêt des Maures, Fréjus, plus fréquent en Dauphiné; mai, juin ♄. *Cytise couché.*

Argenteus. L., lieux incultes et pierreux; Fréjus, Toulon, Porquerolles; mai, juin ♄. *Cytise argenté.*

ADENOCARPUS. Dec.

Telonensis. Dec., côteaux secs et stériles; Hyères, golfe des Lèques; mai, juin ♄. *Adenocarpe de Toulon.*

LUPINUS. Tourn.

Albus. L., d'Orient, cultivé dans le midi; mai, juin ☉. *Lupin blanc.*

Varius. L., parmi les récoltes, champs maritimes; Hyères, Nice, Corse; mai, juin ☉. *Lupin bigarré.*

Hirsutus. L., dans les champs sablonneux; Hyères, le Luc, Cannes; avril, mai ☉. *Lupin hérissé.*

Angustifolius. L., champs sablonneux; avril, mai ☉. *Lupin à feuilles étroites.*

Termis. Forsk., champs; j'en ai trouvé un seul pied au cap de la Croisette près Cannes; mai ☉. *Lupin d'Egypte.* Plante nouvelle pour la flore française.

Luteus. L., gazons; département du Var? Montpellier; mai, juin ☉. *Lupin jaune.*

ONONIS. L.

Arachnoïdea. Lapay., O. inœquifolia. Dec., champs; Fréjus, Corse; mai, juin ♃. *Bugrane arachnoïde.*

Natrix. L., côteaux, bords des bois ; mai, juin ♃. *Bugrane gluante.*

Pinguis. L., coteaux sablonneux, bords de la mer ; mai, juin ♃. *Bugrane à odeur de bouc.*

Ramosissima. Desf., lieux sablonneux ; Hyères, Cannes, plus fréquente aux Pyrénées-Orientales, à Barcelonne en Espagne ; mai, juin ♃. - ♄. *Bugrane très-rameuse.*

Arenaria. Dec., sables maritimes ; les Pesquiers près Hyères ; juillet-octobre ♃. *Bugrane des graviers.*

Viscosa. L., champs arides ; Hyères, Fréjus, Toulon ; mai, juin ⊙. *Bugrane visqueuse.*

=. breviflora. Dec., champs arides ; Fréjus ; mai, juin ⊙. *Bugrane à fleurs courtes.*

Pubescens. L., les champs ; environ de Toulon (Robert), Montpellier ; mai, juin ⊙. *Bugrane pubescente.*

Cenisia. L., pâturages ; Sainte-Baume, Grasse, plus fréquente dans les Alpes ; mai, juin ♂. *Bugrane du Mont-Cenis.*

Reclinata. L., O. Cherleri. L., sables maritimes, côteaux calcaires ; île Sainte-Marguerite, le Luc, Porquerolles ; mai ⊙. *Bugrane de Cherler.*

Procurrens. Wallr., O. Arvensis. Lam., côteaux sablonneux, très commune ; juin, juillet ♃. *Bugrane arrête-bœufs.*

Spinosa. L., champs, côteaux ; tout l'été ♃. *Bugrane épineuse.* (Agoun).

Antiquorum. L., le vrai O. antiquorum ne croit pas en France, mais en Orient et dans la Ligurie occidentale ; ce n'est pas extraordinaire qu'il existe un peu de confusion, dans ce genre difficile.

Variegata. L., sables maritimes ; îles d'Hyères ; cap de la Croisette près Cannes ; mai, juin ⊙. - ♃. *Bugrane panachée.*

Mitissima. L., île de Corse, île Sainte-Marguerite, îles d'Hyères ; mai, juin ⊙. *Bugrane scarieuse.*

Minutissima. L., côteaux et rochers ; commune ; juin ; juillet ♃. *Bugrane naine.*

×.Hispanica. L., sables maritimes ; lit du Paglion près Nice ; mai, juin ♃. *Bugrane d'Espagne.*

ANTHYLLIS. L.

Gerardi. L., bois de pins ; Hyères, Saint-Tropez, le Luc ; mai, juin ♃. *Anthyllide d'Hermann.*

Barba-Jovis. L., fentes des rochers ; île de Porquerolles, fort Lamalgue près Toulon, rochers des Lions près Saint-Raphaël ; mai ♄. *Anthyllide, barbe de Jupiter.*

Montana. L., montagnes ; Sainte-Baume, Mont Sainte-Victoire ; juin, juillet ♃. *Anthyllide de montagne.*

Vulneraria. L., côteaux incultes ; le Luc ; mai, juin ♂. *Anthyllide vulnéraire.*

=. dilenii. Schult., côteaux pierreux ; Aups, Toulon, *Flore rubiore* ; mai ♂.

Tetraphylla. L., bords des champs ; Fréjus, le Luc, Vidauban, Toulon ; mai, juin ♃. *Anthyllide à quatre folioles.*

MEDICAGO. L.

Circinnata. L., contrées maritimes ; Cannes, Nice, Corse ; mai, juin ⊙. *Luzerne en lune.*

Radiata. L., Cannes, Nice, plus fréquente à Narbonne ; juin, juillet ⊙. *Luzerne rayonnante.*

SATIVA. L., champs; cultivée en prairies artificielles, tout l'été ♃. *Luzerne cultivée.* (Luzerno).

FALCATA. L.,bords des champs; mai, juin ♃. *Luzerne en faucille.* (Denti).

GLOMERATA. Balb., coteaux, bords des bois; le Luc; juin, juillet ♃. *Luzerne agglomérée.*

LUPULINA. L., champs; mai-juillet ⊙ - ♂. *Luzerne lupuline.*

SOLEIROLII. Duby, côteaux, Cannes (Loret), Corse; mai, juin ⊙. *Luzerne de soleirol.*

ORBICULARIS. All., champs; commune; mai, juin ⊙. *Luzerne orbiculaire.*

SCUTELLATA. All., champs; Hyères, le Luc, île Saint-Honorat; mai, juin ⊙. *Luzerne à écusson.*

TORNATA. Willd., champs; environs de Toulon (Robert); mai, juin ⊙. *Luzerne contournée.* (Barillet).

TURBINATA. All., dans les moissons; Hyères (Robert); mai, juin ⊙. *Luzerne en toupie.*

TUBERCULATA. Willd., environs de Toulon, Grasse; mai, juin ⊙. *Luzerne tuberculeuse.*

APICULATA, Willd., terres sablonneuses, dans les récoltes; Fréjus, Toulon, Nice; mai, juin ⊙. *Luzerne à pointes courtes.*

DENTICULATA. Willd., champs; le Luc, Toulon, Nice, Lyon, Marseille; mai, juin ⊙. *Luzerne denticulée.* Espèce encore confuse et controversée, sur laquelle j'appelle l'attention des botanistes du midi.

TEREBELLUM. Willd., dans les moissons; Fréjus, plus fréquente à Perpignan; mai, juin ⊙. *Luzerne tarière.*

MARINA. L., sables maritimes; commune; mai, juin ♃.

Luzerne marine. (Herbo doou pardoun, *Herbe du pardon*; suivant Garidel on allait la cueillir en procession à l'île Saint-Honorat).

Coronata. L., lieux incultes, bords des champs; Toulon à Coudon et à Clairet; mai ⊙. *Luzerne couronnée.*

Littoralis. Rohde., sables maritimes; Saint-Raphaël, le Ceinturon près Hyères; mai, juin ⊙ - ♂. *Luzerne des rivages.*

Lappacea. Desr. in Lam., dans les récoltes; Fréjus, Toulon; mai, juin ⊙. *Luzerne bardane.*

Uncinata. Willd., îles d'Hyères, Corse; juin ⊙. *Luzerne crochue.*

Disciformis. Dec., M. ciliaris. Gou. non Willd., lieux stériles; environs de Toulon; juin ⊙. *Luzerne en forme de disque.*

Maculata. Willd., champs; Fréjus, Toulon; mai, juin ⊙. *Luzerne tâchée.*

Minima. Lam., côteaux, champs incultes; mai, juin ⊙. *Luzerne naine.*

Græca. Horn., côteaux incultes; le Luc, à la barre de Précoumin; mai ⊙. *Luzerne de Grèce.* (Bonne espèce, rare).

Præcox. Dec., bords des champs; Fréjus, ancien fort de Cavalaire, ancienne voie aurélienne au Cannet près le Luc; avril, mai ⊙. *Luzerne précoce.*

Tribuloides. Lam., bords des champs; mai, juin ⊙. *Luzerne faux-tribule.*

Depressa. Jord., bords des champs, gazons; Hyères, le Luc; mai ⊙.

Aculeata. Willd., M. pubescens. Dec., environs d'Antibes, Nice; juin ⊙. *Luzerne épineuse.*

Villosa. Dec., M. Gerardi. Kit., champs du midi ; le Revest, Fréjus, Marseille ; mai ☉. *Luzerne velue.*

Muricata. All., champs ; Fréjus, Saint-Mandrier près Toulon, Marseille ; mai, juin ☉. *Luzerne hérissée.*

Sphœrocarpos. Bert., bords des champs ; Hyères, Toulon, Fréjus, île Saint-Honorat ; mai, juin ☉. *Luzerne à fruits arrondis.*

Laciniata. All., environs de Toulon (Robert), Nice, Corse ; mai, juin ☉. *Luzerne laciniée.*

Echinus. Dec., M. intertexta. All., Montagnes, champs cultivés ; Coursegoules, Nice, Lyon ; juin ☉. *Luzerne entrecroisée.*

×. Rigidula. All., Provence, Nice ; mai, juin ☉. *Luzerne raide.*

Braunii. Gren. Godr., M. arenaria Ten. non Rhode., M. Truncatula. Gœrtn. in Mut., Montredon près Marseille, Montpellier ; mai ☉. *Luzerne de Braun.*

Tenoreana. Ser., M. Cancellata. Ten., la Valette (Jordan, in herb.) ; mai ☉. *Luzerne de Tenore.*

TRIGONELLA. L.

Prostrata. Dec., lieux incultes, sables maritimes ; Fréjus, Gonfaron, le Luc ; mai, juin ☉. *Trigonelle couchée.*

×. Fænum-Græcum. L., champs ; Nice ; juin, juillet. *Trigonelle fénu-grec.* (Sénégré fè).

Monspeliaca. L., bords des chemins ; mai, juin ☉. *Trigonelle de Montpellier.*

×. Polycerata. L, lieux secs et pierreux ; Marseille, Avignon, Nice ; juin, juillet ☉. *Trigonelle à plusieurs cornes.*

×. Corniculata. L., bords des champs; Avignon, Nice; juin, juillet ⊙. *Trigonelle cornue.*

MELILOTUS. Tourn.

Leucantha. Koch., graviers des cours d'eau, champs; juin, juillet ⊙. *Mélilot blanc.*

Officinalis. Willd., Champs, commun; juin, juillet ⊙. *Mélilot officinal.*

Parviflora. Desf., collines sèches et arides, fentes des rochers; le Luc, Fréjus, Toulon; mai, juin ⊙. *Mélilot à petites fleurs.*

×. Italica. Desw., Aix, à Perricard (Gérard), Nice, Corse; mai, juin ⊙. *Mélilot d'Italie.*

Gracilis. Dec., M. neapolitana. Ten., lieux sablonneux; bouquet de pins avant d'arriver à Saint-Raphaël, les Sablettes près Toulon; mai, juin ⊙. *Mélilot gracieux, M. de Naples.*

Messaniensis. Desr. in Lam., les champs; Toulon (Robert); mai, juin ⊙. *Mélilot de Messine.*

Sulcata. Desf., pâturages, terres cultivées; Fréjus, Toulon; mai, juin ⊙. *Mélilot sillonné.*

×. Longifolia. Ten., cap Noli près Nice; mai, juin ⊙. *Mélilot à longues feuilles.*

TRIFOLIUM. L.

Angustifolium. L., champs sablonneux, bords des chemins; mai, juin ⊙. *Trèfle à feuilles étroites.*

Rubens. L., bois; Estérel, forêt des Maures; juin, juillet ♃. *Trèfle rouge.*

Incarnatum. L., bois, champs; cultivé en prairies artificielles; mai, juin ⊙. *Trèfle incarnat.*

=. molinerii. Balb., plateau de Notre-Dame des Anges de Pignans ; juin ⊙. *Trèfle de Molinéri.*

Filiforme. L., champs, prés, lieux sablonneux ; Fréjus ; juin, juillet ⊙. *Trèfle filiforme.*

Lagopus. Pourr., T. sylvaticum. Ger. in Lois., lieux incultes et découverts ; Mont-Sauvette près Collobrières ; juin, juillet ⊙. *Trèfle pied de lièvre.*

Arvense. L., champs sablonneux ; mai, juin ⊙. *Trèfle des champs.*

Ligusticum. Balb., gazons humides ; Fréjus, forêt des Maures, le Luc, îles d'Hyères ; mai ⊙. *Trèfle de Ligurie.*

Lappaceum. L., parmi les moissons ; Fréjus, Toulon, le Luc ; mai, juin ⊙. *Trèfle bardane.*

Bocconi. Savi, lieux pierreux ; Saint-Raphaël, îles d'Hyères, les Maures ; mai, juin ⊙. *Trèfle de Boccone.*

Striatum. L., côteaux secs, bords des champs ; l'Estérel, Hyères ; mai, juin ⊙. *Trèfle strié.*

Scabrum. L., coteaux secs, lieux sablonneux ; mai, juin ⊙. *Trèfle scabre.*

Maritimum. Huds., T. irregulare. Pourr., lieux sablonneux ; mai, juin ⊙. *Trèfle maritime.*

Ochroleucum. L., prés secs ; montagne de Notre-Dame des Anges, près Pignans, Estérel ; juin, juillet ♃. *Trèfle jaunâtre.*

Squarrosum. L., bords des bois ; le Revest, Corse ; juin, juillet ⊙. *Trèfle rude.*

Pratense. L., prés, champs ; cultivé en prairies artificielles ; tout l'été ♃. *Trèfle des prés.* (Tréou, Tréoulet).

Cherleri. L., lieux secs et sablonneux ; mai, juin ⊙. *Trèfle de Cherler.*

Stellatum. L., gazons, bords des chemins; mai ⊙. *Trèfle étoilé.*

Suffocatum. L., côteaux et lieux sablonneux; Fréjus, Cavalaire, Toulon; avril, mai ⊙. *Trèfle étouffé.*

Glomeratum. L., bords des champs, lieux secs; Fréjus, le Luc, îles d'Hyères; mai, juin ⊙. *Trèfle aggloméré.*

Parviflorum. Herh., gazons humides; Roquebrune (Perr.), Pyrenées-Orientales; mai ⊙. *Trèfle à petites fleurs.*

Perreymondi. Gren. et Godr., Fréjus; juin ⊙. *Trèfle de Perreymond.*

Strictum. L., gazons des montagnes; Notre-Dame des Anges, près Pignans, île du Levant; mai, juin ⊙. *Trèfle raide.*

Repens. L., prés et gazons, commun; mars-juillet ♃. *Trèfle rampant.*

Michelianum. Savi, prés humides; Toulon, Corse, Paris; mai, juin ⊙. *Trèfle de Micheli.*

Nigrescens. Viv., prés et gazons du midi; Piémont; mai, juin ⊙. *Trèfle noircissant.* (Tréou fè).

=. hybridum. L., T. pallens. Schr., Saint-Vallier, Roquebrune, les Pesquiers; mai, juin ⊙. *Trèfle hybride.*

Balbisianum. Ser., montagne de Lachen, Caussols; juin, juillet ♃. *Trèfle de Balbis.*

Subterraneum. L., gazons, pâturages; mai, juin ⊙. *Trèfle souterrain.*

×. Spumosum. L., gazons, pâturages; Montredon près Marseille; mai, juin ⊙. *Trèfle écumeux.*

Resupinatum. L., prés secs, gazons; mai, juin ⊙. *Trèfle renversé.*

TRAGIFERUM. L., bords des sentiers, gazons; juin, juillet ♃. *Trèfle fraisier.*

TOMENTOSUM. L., gazons et sables maritimes; Fréjus, Hyères; juin ⊙. *Trèfle cotonneux.*

×. UNIFLORUM. L., rochers; Château-vert, prés Marseille, Arenc (Castagne), Corse; mai, juin ♃. *Trèfle uniflore.*

CHRYSANTHUM. Gaud., lieux humides; du Luc à la Garde-Freinet, Fréjus, Bagnols; juin ⊙. *Trèfle couleur d'or.*

AGRARIUM. L., lieux frais et sablonneux; juin, juillet ⊙. *Trèfle des campagnes.*

PROCUMBENS. L., champs, prés; commun, Fréjus, le Revest; juin, juillet ⊙. *Trèfle couché.*

HIRTUM. All., T. hispidum. Desf., nord du département, Avignon, Corse; mai, juin ⊙. *Trèfle hérissé.*

MONTANUM. L., prés montueux; juin, juillet ♃. *Trèfle de montagne.*

DORYCNIUM. Tourn.

SUFFRUTICOSUM. Will., bois et côteaux; Fréjus, Toulon, le Luc, île de Porquerolles; mai, juin ♄. *Dorycnie frutescente.*

×. HERBACEUM. Will., îles du Drac, en Dauphiné, Chambéry, Pyrénées, (rare); *Dorycnie herbacée.*

GRACILE. Jord., lieux herbeux et un peu humides des bords de la mer; les Pesquiers près Hyères, les Sablettes près Toulon (Jordan), (Robert, sous le nom de D. herbaceum); juin ♄. *Dorycnie effilée.*

PARVIFLORUM. Ser., côteaux, bois; Fréjus, forêt des Maures, île de Porquerolles; mai, juin ⊙. *Dorycnie à petites fleurs.*

Rectum. Ser., bords des fossés et des marais; mai, juin ♃. *Dorycnie dressée.*

BONJEANIA. Rchb.

Hirsuta. Rchb., (Dorycnium hirsutum. Ser.) le long des fossés; Roquebrune, le Muy, les Sablettes; mai ♄. *Bonjeanie hérissée.*

= sericea. (Lotus sericeus. Dec.), rivages; île de Porquerolles; mai, juin ♄. *Bonjeanie soyeuse.*

LOTUS. L.

Edulis. L., côteaux maritimes, lieux stériles; île de Porquerolles, île Saint-Honorat à la batterie républicaine, Agay; mai ♃. *Lotier comestible.*

Ornithopodioïdes. L., champs cultivés; Toulon, Fréjus, Cannes, île Saint-Honorat; mai ⊙. *Lotier pied d'oiseau.* (Pè d'agasso).

Prostratus. Desf., rochers maritimes; fort Lamalgue près Toulon, Cannes, île Saint-Honorat, rocher des Lions près Saint-Raphaël; juin ♃ - ♄. *Lotier couché.*

Le Lotier Cytisoïdes de nos auteurs ne croit pas en France.

Hispidus. Desf., terres sablonneuses, bois de pins, forêt des Maures, le Luc; mai, juin ⊙ *Lotier hérissé.*

= pilosissimus. Poir., midi de la France; mai, juin ⊙. *Lotier très poilu.*

Angustissimus. L., bois et lieux incultes; mai, juin ⊙. *Lotier à fruits grèles.*

= diffusus. Smith., îles d'Hyères; mai ⊙. *Lotier étendu.*

Conimbrensis. Brot., coteaux, champs; Saint-Raphaël, Fréjus; mai ♂. - ♃. *Lotier de Coimbre.*

= glaberrimus. Dec., Fréjus, Corse; mai ♂ - ♃. *Lotier très-glabre.*

Corniculatus. L., prairies et gazons, commun; mai, juin ♃. *Lotier corniculé.*

= tenuifolius. Poll., forêt des Maures (Muller de Genève); juin ♃. *Lotier à feuilles grèles.*

Villosus. Thuil., lisière des bois; le Luc, Fox-Amphoux, Marseille, mai, juin ♃. *Lotier velu.* (Jaounisso).

×. Peregrinus. L., Villefranche près Nice; mai, juin ☉. *Lotier voyageur.*

TETRAGONOLOBUS. Scop.

Purpureus. Mœnch., gazons; Vence (L. Lille. Cat.), Nice, Oran, d'où je l'ai reçu de M. Votrain chirurgien de marine; mai, juin ♃. *Tétragonolobe purpurin.*

Siliquosus. Roth., prés humides, commun; mai, juin ♃. *Tétragonolobe siliqueux.*

= maritimus. Roth., pâturages maritimes; Fréjus; mai, juin ♃. *Tétragonolobe maritime.*

PSORALEA. L.

Palæstina. Gouan., sur les remparts de Toulon (Robert), Corse; juillet, août ♃. *Psoralier de Palestine.*

Bituminosa. L., coteaux stériles, commune; juin, juillet ♃. *Psoralier bitumineux.* (Cabréiréto pè-dé-poulo).

GLYCYRRHIZA. Tourn.

Glabra. L., dans les champs; Peynier, Fox-Amphoux; mai, juin ♃. *Réglisse glabre.* (Récalissi).

GALEGA. L.

Officinalis. L. bords des ruisseaux; Antibes (L. Lille. Cat.); juin ♃. *Galega officinal.*

ROBINIA. Dec.

Pseudo-Acacia. L., d'Amérique, connu sous le nom d'Acacia; sur les promenades publiques; mai, juin ♄. *Robinier faux-acacia.*

COLUTEA. R. Brown.

Arborescens. L., haies et buissons; Fréjus, sommet de Coudon, le Luc, Fox-Amphoux; mai, juin ♄. *Baguenaudier commun.* (Glouglou, Panpan, Baludier).

PHACA. L.

×. Glabra. Clar., Roubion près Nice, Provence alpine; juillet ♃. *Phaque glabre.*

OXYTROPIS. Dec.

×. Pilosa. Dec., lieux pierreux; Nice, plus fréquente en Dauphiné; juillet, août ♃. *Oxytrope velue.*

ASTRAGALUS. Dec.

Leontinus. Wulf., montagnes; Caussols; juin ♃. *Astragale de Lentzbourg.*

Purpureus. Lam., côteaux, lieux pierreux; Bagnols, Cuers, le Luc; mai, juin ♃. *Astragale pourpre.*

Vesicarius. L., montagnes arides; Caussols; juin, juillet ♃. *Astragale vésiculeux.*

Pentaglottis. L., bords des champs; Toulon, le Luc; mai, juin ⊙. *Astragale à cinq gousses.*

Glaux. L., côteaux; environs de Toulon (Dumont d'Urville.), Cavaillon, Marseille; juin ⊙. *Astragale glaux.*

Stella. Gou., champs ; Toulon (Mutel. fl. fr.), Nice ; mai ⊙. *Astragale en étoile.*

Sesameus. L., lieux incultes ; la Garonne près Toulon, Aix ; mai, juin ⊙. *Astragale sésame.*

Hamosus. L., lieux secs et sablonneux ; Saint-Raphaël, le Luc, Toulon ; avril, mai ⊙. *Astragale en hameçon.*

Epiglottis. L., bois et montagnes ; Toulon, la Valette, Coudon ; mai, juin ⊙. *Astragale épiglotte.*

Glycyphyllos. L., bois, haies ; Fréjus, Sainte-Baume, les Maures ; mai à juillet ♃. *Astragale réglisse.* (Récalissi fè).

Massiliensis. L., lieux pierreux ; ruines de Tauroentum dans le golfe des Lèques, les Sablettes, batterie Saint-Elme, Montredon près Marseille ; mai, juin ♃. *Astragale de Marseille.*

Monspessulanus. L., côteaux calcaires ; le Luc, Cabasse, bords d'Argens à Entraïgues ; avril, mai ♃. *Astragale de Montpellier.*

Incanus. L., lieux arides ; Mourières près Toulon (Robert), Nîmes, Marseille ; mai ♃. *Astragale blanchâtre.*

BISERRULA. L.

Pelecinus. L., côteaux maritimes, terres sablonneuses ; Fréjus, Antibes, Saint-Tropez, île du Levant et au Lavandou ; mai ⊙. *Biserrule double-scie.*

SCORPIURUS. L.

Subvillosa. L., bords des champs, commune ; mai, juin ⊙. *Scorpiure velu.* (Vinaïgréto).

Vermiculata. L., dans les moissons ; Antibes (L. Lille. Cat.) ; mai, juin ⊙. *Scorpiure chenille.*

CORONILLA. L.

Emerus. L., côteaux, bois et rochers; Aups, Fréjus, Montrieux, avril, mai ♄. *Coronille des jardins.*

Valentina. L., côteaux; Menton (Loret); mai, juin ♃. Coronille à grandes stipules.

Juncea. L., bois et rochers; Toulon, le Luc; mai, juin ♄. *Coronille à branches de jonc.* (Ginesto fèro).

Glauca. L., rochers maritimes; environs d'Arles, Nice, cultivée dans nos jardins; mai, juin ♄. *Coronille glauque.*

Vaginalis. Lam., collines et montagnes pierreuses; le Luc; mai ♄. *Coronille à gaines.*

Minima. L., côteaux incultes, bois; Fréjus, le Luc, Toulon; mai, juin ♃. - ♄. *Coronille couronnée.*

×. Cretica. L., Saint-Hospice près Nice; mai, juin ⊙. *Coronille de Crête.*

Varia. L., côteaux et bois; Sainte-Baume, forêt des Maures; mai, juin ♃. *Coronille bigarrée.*

SECURIGERA. Dec.

Coronilla. Dec., Toulon (rare), plus commune en Roussillon, Corse, Nice; mai, juin ⊙. *Sécurigère coronille.*

ASTROLOBIUM. Desr.

Ebracteatum. Dec., côteaux maritimes; Antibes, Cannes, Toulon, îles d'Hyères; mai ⊙. *Astrolobe sans bractées.*

Scorpioïdes. Dec., champs et moissons; Toulon, le Luc; mai ⊙. *Astrolobe queue de scorpion.* (Amarun).

ORNITHOPUS. L.

Compressus. L., terres sablonneuses; Fréjus, forêt des

Maures, les Sablettes près Toulon ; mai ⊙. *Ornithope comprimé.*

HIPPOCREPIS. L.

Comosa. L., bords des champs; Cannes, Bagnols, Toulon ; mai ♃. *Hippocrépide en ombelle.*

Unisiliquosa. L., lieux pierreux, bords des sentiers ; Fréjus, le Luc, Toulon ; mai ⊙. *Hippocrépide à une gousse.* (Ferré dé cavaou).

Ciliata. Willd., lieux incultes; Fréjus, le Luc, Toulon; avril, mai ⊙. *Hippocrépide ciliée.*

Multisiliquosa. L., champs cultivés ; Fréjus (Perreymond), Nice; mai ⊙. *Hippocrépide à plusieurs gousses.*

HEDYSARUM. L.

×. Coronarium. L., prés; Nice, Piémont, plus commun en Afrique ; cultivé dans les jardins; juin ♃. *Sainfoin des teinturiers.*

Humile. L., lieux montueux; Toulon, Aix, Nîmes; mai ♃. *Sainfoin humble.*

Spinosissimum. L., sables maritimes; Fréjus, Marseille, Foz-les-Martigues, (rare); juin ♂. *Sainfoin très-épineux.*

ONOBRYCHIS. Tourn.

Sativa. Lam., champs; cultivé en prairie artificielle; mai, juin ♃. *Esparcette commune.* (Esparcet).

Supina. Dec., prés secs, bords des sentiers; Touris, Draguignan, le Luc; mai, juin ♃. *Esparcette couchée.*

Saxatilis. All., rochers, graviers; le Luc, Aix, Digne; juin, juillet ♃. *Esparcette des rochers.*

Caput-galli. Lam., côteaux et pâturages; mai, juin ⊙. *Esparcette tête-de-coq.*

Crista-galli. Lam., lieux stériles; mai, juin ⊙. *Esparcette crête-de-coq.*

CICER. Tourn.

Arietinum. L., cultivé en grand dans le Var; juin, juillet ⊙. *Ciche tête-de-bélier.* (Cézé, pézé-pounchu).

FABA Tourn.

Vulgaris. Mœnch., de Perse et d'Egypte, cultivée en grand; mai, juin ⊙. *Fève commune.* (Favo).

Equina. Pers., cultivé pour les bestiaux, mai ⊙. *Fève de cheval.* (Favaroun).

VICIA. Tourn.

Pisiformis. L., bois; forêt des Maures, Collobrières; mai, juin ♃. *Vesce à feuilles de pois.*

Cracca. L., champs et buissons; juin, juillet ♃. *Vesce cracca.*

Tenuifolia. Roth., bords des champs et des bois; le Luc. (Muller de Genève); juin ♃. *Vesce à feulles menues.*

Littoralis. Lois., côteaux maritimes; Hyères (Robert), Corse; mai, juin ♃. *Vesce des rivages.*

Gerardi. Jacq., bois sablonneux; hameau des Mayons, la Sauvète (Chaine des Maures); mai, juin ♃. *Vesce de Gérard.*

Villosa. Roth., le long de la côte; environs de Fréjus, Allemagne, contrées du Rhin; juin, juillet ♃. *Vesce velue.*

Onobrychioïdes. L., champs et bois; mai, juin ♃. *Vesce fausse-esparcette.*

Atropurpurea. Desf., lisière des bois; Fréjus, le Luc,

île de Porquerolles, île du levant; mai, juin ⊙. *Vesce pourpre-noir.*

PERENNIS. Dec., Parmi les cistes et les bruyères; île de Porquerolles, vers Loustaou-dé-Diou; mai ♃. *Vesce vivace.* C'est une bonne espèce, bien distincte de la précédente.

DISPERMA. Dec., lieux incultes; Fréjus, Toulon, Cannes; mai, juin ⊙. *Vesce disperme.*

SATIVA. L., champs; cultivée en grand pour les bestiaux; mai, juin ⊙. *Vesce cultivée* (Pesoto, ceiroou).

= segetalis. Ser., dans les moissons; mai ⊙. *Vesce des moissons* (Belo-viando).

PEREGRINA; L., parmi les moissons; mai ⊙. *Vesce pétarelle.* (Vesso-pichouno).

ANGUSTIFOLIA. Dec., bois; forêt des Maures; juin ♃. *Vesce à feuilles étroites.*

AMPHICARPA. Dorth., lieux incultes; Grasse, le Luc, Toulon; mai ♃. *Vesce à double fruit.*

LATHYROÏDES. L., bois de pins; Fréjus; mars, avril ⊙. *Vesce fausse-gesse.* (Vesso grosso).

LUTEA. L., bords des champs; le Luc, le Lavandou; mai, juin ⊙. *Vesce jaune,*

HYBRIDA. L., champs; Fréjus, le Luc, Cannes; avril, mai ⊙. *Vesce hybride.*

HIRTA. Balb., champs du midi; Cannes, Fréjus, le Luc, presqu'île de Giens; mai, juin ⊙. *Vesce hérissée.*

TRICOLOR. Seb. et Mor. fl. Rom., lieux montueux; forêt des Maures, vers la Sauvète; juin ♃. *Vesce tricolore.* Découverte par M. Muller de Genève en 1851; espèce nouvelle pour la flore française.

Sepium. L., bois, haies; forêt des Maures; mai, juin ♃. *Vesce des haies.*

Bithynica. L., dans les moissons et les champs; Fréjus, le Luc, Toulon, Hyères; mai, juin ♃. *Vesce de Bithynie, Vesce de Becsangil.*

Narbonensis. L., bords des champs; Fréjus, le Luc; avril, mai ⊙. *Vesce de Narbonne.* (Favo féro. Lioumé dé cavaou).

ERVUM. L.

Lens. L., champs; cultivé en grand; mai, juin ⊙. *Ers lentille.* (Lentillo).

Nigricans. Rieb., Côteaux, lisière des bois; Toulon, le Luc; mai, juin ⊙. *Ers noircissant.*

Hirsutum. L., dans les récoltes; mai, juin ⊙. *Ers hérissé.*

Tetraspermum. L., champs, buissons; mai, juin ⊙. *Ers à quatre graines.*

Gracile. Dec., moissons, champs; Cannes, le Luc; avril, mai ⊙. *Ers grêle.*

Pubescens. Dec., Hyères; mai ⊙. *Ers pubescent.*

Monanthos. L., dans les récoltes; mai, juin ⊙. *Ers à une fleur.*

Parviflorum. Bert., lieux incultes; Toulon; mai, juin ⊙. *Ers à petites fleurs.*

Ervilia. L., champs; cultivé en grand pour les bestiaux, mai, juin ⊙. *Ers alliez.* (Erré).

LATHYRUS. L.

Aphaca. L., dans les récoltes, commune; mai ⊙. *Gesse sans feuilles.* (Amarun frisa).

= aphaca; — varietas stipulis patentibus, forêt des Maures (Muller de Genêve); mai ⊙.

Nissolia. L., champs pierreux, buissons; Saint-Raphaël, forêt des Maures; mai, juin ⊙. *Gesse sans vrilles.*

Alatus. Ten., côteaux, champs; Toulon? Hyères (Aunier de Lyon); mai, juin ⊙. *Gesse purpurine.*

Clymenum. L., côteaux; Cannes, Fréjus, Toulon, Hyères; mai, juin ⊙. *Gesse clymène.*

Articulatus. L., côteaux; Fréjus, Toulon, Nice; mai, juin ⊙. *Gesse articulée,*

Ochrus. Dec; champs, cultivée pour fourrage; Cannes, mai, juin ⊙. *Gesse à fleur jaunâtre.* (Tapissoli).

Inconspicuus. L., L. Var. lasiocarpus. Gren. et God., côteaux stériles; Draguignan, Fréjus (Balbis); mai, juin ⊙. *Gesse à petites fleurs.*

Sphoericus. Retz., lieux secs, sables maritimes; Fréjus, la Seyne; mai, juin ⊙.

Cicera. L., champs, cultivée en grand; mai ⊙. *Gesse ciche.* (Garouto, Jaïssoun).

Sativus. L., champs, cultivée en grand; mai ⊙. *Gesse cultivée.* (Gaïsso, Jaïsso).

Setifolius. L., haies, lieux incultes; mai, juin ⊙. *Gesse à feuilles très-fines.*

Annuus. L., moissons; mai, juin ⊙. *Gesse annuelle.*

Angulatus. L., moissons; mai, juin ⊙. *Gesse anguleuse.*

Hirsutus. L., champs et récoltes; Fréjus, les salines d'Hyères; mai, juin ⊙. *Gesse hérissée.*

Odoratus. L., de Sicile, cultivée autour des habitations champêtres et dans les jardins; mai, juin ⊙. *Gesse odorante.* (Pézé d'ooudour).

×. Tingitanus. L., lieux arides près Nice (Risso) ; mai, juin ⊙. *Gesse de Tanger.*

Tuberosus. L., haies, bords des champs ; mai, juin ♃. *Gesse lubéreuse.*

Pratensis. L., prés et gazons ; mai, juin ♃. *Gesse des prés.*

Sylvestris. L., bois ; mai, juin ♃. *Gesse sauvage.*

Lalifolius. L., haies ; juin, juillet ♃. *Gesse à larges feuilles.* (Bouquet dé ser).

PISUM. Tourn.

Sativum. L., cultivé en grand ; mai, juin ⊙. *Pois cultivé.* (Pézé, Pézo).

Arvense. L., champs ; le Luc ; mai, juin ⊙. *Pois des champs.* (Mérévilloun).

×. Maritimum. L., Nice (rare) ; juin, juillet ♃ - ⊙. *Pois maritime.*

OROBUS. L.

Vernus. L., bois ; avril, mai ♃. *Orobe printanier.* (Garouto fèro).

Tuberosus. L., dans les bois ; mai, juin ♃. *Orobe tubéreux.*

Saxatilis. Vent., lieux incultes ; le Luc à la Barre ; avril, mai ⊙. *Orobe des rochers.*

Niger. L., bois, commun ; mai, juin ♃. *Orobe noircissant.*

Canescens. L., lisière des bois, pâturages ; le Luc ; mai, juin ♃. *Orobe filiforme.*

Albus. L. fils., pâturages des bords du Var ; mai, juin ♃. *Orobe blanc.*

×. ANGUSTIFOLIUS. L., Sanson près Nice; mai, juin ♃. *Orobe à feuilles étroites.*

PHASEOLUS. L.

VULGARIS. L., des Indes-Orientales, cultivé en grand; juin-septembre ⊙. *Haricot commun.* (Fayoou blanc).

DOLICHOS. Dec.

MELANOPHTALMUS. Dec., cultivé en grand dans le Var, sous le nom de haricot noir; juillet à septembre ⊙. *Dolique à œil noir.* (Banéto, fayoou négré).

SESQUIPEDALIS. L., espèce à gousses très-longues, cultivé dans les jardins sous le nom de haricot-asperge; juillet, août ⊙. *Dolique à longues gousses.*

CASSIÉES.

CERATONIA. L.

SILIQUA. L., rochers maritimes; les Pommets près Toulon; avril ♄. *Caroubier à longues gousses.* (Carobié).

CERCIS. L.

SILIQUASTRUM. L., Sainte-Baume, forêts du Languedoc, ça et là dans les haies; avril ♃. *Gainier, arbre-de-Judée.* (Acacia rougé).

MIMOSÉES.

ACACIA. Willd.

FARNESIANA. Willd., mimosa farnesiana. L., de Saint-Domingue; printemps et automne ♄. *Acacia de Farnèse.* (Cassié).

Cultivé à Grasse pour la parfumerie, sous le nom impropre de Cassier; ses fleurs très-odorantes sont

aussi l'objet d'un petit commerce, pour les bouquetières de Toulon, qui les vendent sur les places publiques.

ROSACÉES.

AMYGDALUS. L.

COMMUNIS. L., d'Orient ; cultivé surtout dans le nord-ouest du département, à Montmeyan, Varages, Fox-Amphoux, Aups ; janvier-mars ♄. *Amandier commun.* (Amendié).

PERSICA. Tourn.

VULGARIS. Mill., de Perse, cultivé surtout à Pierrefeu, Hyères, Solliés-Pont ; mars, avril ♄. *Pêcher commun.* (Pességuié).

ARMENIACA. Tourn.

VULGARIS. Lam., d'Arménie, cultivé partout ; mars, avril ♄. *Abricotier commun.* (Ambergié, Aubricoutié).

PRUNUS. Tourn.

SPINOSA. L., haies, commun ; avril ♄. *Prunier épineux.* (Agrénié, Agrénas).

DOMESTICA. L., cultivé partout ; avril, mai ♄. *Prunier domestique.* (Prunièro).

CERASUS Juss.

CAPRONIANA. Dec., cultivé partout, particulièrement à Saint-Tropez; avril, mai ♄. *Cérisier griottier.* (Agrutièro aigrò).

SEMPERFLORENS. Dec., cultivé rarement ; avril à septembre ♄. *Cerisier tardif.*

Juliana. Dec., cultivé partout ; avril, mai ♄. *Cerisier guigner.* (Céréié).

Duracina. Dec., cultivé ; avril, mai ♄. *Cerisier bigarreautier.* (Graffiounié).

Lauro-Cerasus. Lois., d'Orient, cultivé dans les jardins autour des villes ; mars, avril ♄. *Cerisier laurier-cerisier.*

SPIROEA. L.

Filipendula. L., bois, pâturages, commune ; mai, juin ♃. *Spirée filipendule.*

GEUM. L.

Urbanum. L., haies et bords des chemins ; Fréjus, le Luc, Sainte-Baume ; mai, juin ♃. *Benoite commune.* (Bénoito).

Sylvaticum. Pourr., bois ; Estérel, Maures, le Luc ; mai, juin ♃. *Bénoite des bois.*

Montanum. L., pâturages des montagnes, nord du département ; juin, juillet ♃. *Bénoite de montagne.*

RUBUS. L.

Coesius. L., bords des champs, buissons ; juin, juillet ♄. *Ronce à fruits bleuâtres.* (Roumi, Amouro Tirasséto).

Tomentosus. Borckh., haies et bois ; Sainte-Baume, le Luc ; mai, juin ♄. *Ronce cotonneuse.* (Roumias).

=. collinus. Dec., Touris près Toulon (Robert) ; mai, juin ♄. *Ronce des collines.*

Idoeus. L., lieux pierreux des montagnes ; Sainte-Baume ; mai, juin ♄. *Ronce framboisier.*

×. Vulgaris. Weilh., contrées du Rhin, Département du Var? juin ♄. *Ronce commune.*

Fruticosus. L., haies ; mai, juin ♄. *Ronce arbruisseau.* (Rouï).

=. glaudulosus. Wallr. Sainte-Beaume du Cap Roux (Perreymond) ; juin ♄. *Ronce glanduleuse.*

×. Corylifolius. Smith., haies ; les Aygalades près Marseille ; juin ♄. *Ronce à feuilles de coudrier.*

FRAGARIA. L.

Vesca. L., bois ; forêt des Maures, Sainte-Baume, cultivé en grand à Hyères ; avril, mai ♃. *Fraisier commun.* (Frasié, Frésié).

×. Semperflorens. Duch., bois des montagnes, cultivé dans les jardins ; printemps et automne ♃. *Fraisier des Alpes.*

Elatior. Ehrh. var. magna. Thuil., cultivé dans les jardins ; avril, mai ♃. *Fraisier framboisier.*

Majaufea. Duch. in Lam., lieux ombragés ; Provence, Nice ; printemps et automne ♃. *Fraisier majaufe.*

POTENTILLA. L.,

×. Supina. L., champs sablonneux ; embouchure de l'Huveaune (Castagne) ; juin, juillet ⊙. *Potentille couchée.*

Rupestris. L., lieux pierreux ; Fréjus (Perreymond suppl. inéd.) ; mai, juin ♃. *Potentille des rochers.*

Recta. L., lieux secs et pierreux ; mai, juin ♃. *Potentille dressée.*

Hirta. L., lieux pierreux arides ; Fréjus, Toulon, le Luc ; mai, juin ♃. *Potentille hérissée.*

Pedata. Req. Willd., côteaux secs et pierreux ; environs de Toulon ; mai, juin ♃. *Potentille en pédale.*

Argentea. L., lieux secs et élevés ; plateau de Notre-Dame des Anges près Pignans ; juillet ♃. *Potentille argentée.*

Tormentilla. Nest., lieux humides ; l'Estérel ; mai, juin ♃. *Potentille tormentille.*

Reptans. L., bords des routes et des fossés ; mai à juillet ♃. *Potentille rampante.* (Frago, fraguié).

×. Aurea. L., prairies, gazons ; Nice, plus commune dans les Alpes ; juillet, août ♃. *Potentille dorée.*

Verna. L., Lisière des bois, côteaux, le Muy, le Luc, Fréjus ; avril, mai ♃. *Potentille printanière.* (Fragoun).

×. Opaca. L., côteaux, rochers ; Marseille ; avril, mai ♃. *Potentille opaque.*

Subacaulis. L., rochers et lieux incultes ; Sainte-Victoire (rare) ; juin, juillet ♃. *Potentille à courte tige.*

Fragaria. Poir., bois ; l'Estérel, le Luc ; avril, mai ♄ *Potentille fraisier.*

AGRIMONIA. Tourn.

Eupatoria. L., haies, bords des ruisseaux ; juin, juillet ♃. *Aigremoine eupatoire.* (Grimoino, Sourbeireto).

ROSA. L.

Eglanteria L., R. Lutea, Mill., R. Bicolor, Dec., R. Punica, Rod., cultivé ça et là dans les campagnes ; Avignon, entre le Poët et Sisteron ; mai, juin ♄. *Rosier jaune.*

Sulfurea. Ait., R. Glaucophylla. Ehrh., d'Orient, naturalisé dans le Var et en Dauphiné, Paleyrotte, région de Sainte-Victoire, sur les confins du département ; mai ♄. *Rosier jaune souffre.*

Pimpinellifolia. L., bois et buissons ; Sainte-Baume, en montant au Pilon ; mai, juin ♄. *Rosier à feuilles de pimprenelle.*

Canina. L., haies et buissons ; mai, juin ♄. *Rosier églantier.* (Agarancié, Grato-cuou).

Alba. L., haies et buissons ; ça et là dans le Var, à fleurs semi-doubles dans les jardins ; mai, juin ♄. *Rosier blanc.*

Arvensis. Huds., haies, commun ; mai, juin ♄. *Rosier des champs.*

Sempervirens. L., haies, buissons ; Fréjus, le Luc, Hyères ; mai, juin ♄. *Rosier toujours vert.*

×. Moschata. Ait., Prades en Roussillon, Tunis, Algérie, cultivé rarement dans le Var ; mai ♄. *Rosier musqué.* On en extrait l'essence ou huile essentielle de rose dans tout le levant.

Gallica. L., sur les murs, dans les buissons ; Fréjus, le Luc, Toulon ; mai, juin ♄. *Rosier de France.*

=. parvifolia. Ehrh., R. Burgundiaca, Dur., R. Remensis. Dec., cultivé sur les bords des champs, spontané sur les montagnes près Dijon ; mai ♄. *Rosier de Meaux.* (*Gros pompon*).

=. pumila. Dec., ça et là dans le midi ; mai ♄. *Rosier nain.* (*Petit pompon*).

Damascena. Mill., R. Bifera. Pers., R. Centifolia-bifera. Poir., de Syrie, cultivé à Grasse et à Paris pour la parfumerie, et dans les campagnes et jardins pour ses fleurs remontantes ; mai à octobre ♄. *Rosier de Damas ou rosier des quatre saisons.* (Rousié dé tout l'an.)

Vulgaris. nobis. R. centifolia-vulgaris. Pers., d'Orient ça et là dans les haies et les jardins, commun; cultivé en grand à Grasse, à Cannes, pour la parfumerie; mai ♄. *Rosier commun.* (Rousié coumun).

=. centifolia-pictorum. Ser., cultivé dans les jardins et les campagnes; mai ♄. *Rosier des peintres.* (Rousié cougourdano).

=. centifolia-muscosa. ser., R. muscosa, Ait., cultivé dans les jardins; mai ♄. *Rosier mousseux.* (Rousié moufous).

Provincialis. Ait., R. Pomponia. Dec., à fleurs très-petites roses, cultivé dans les jardins et répandu dans les campagnes; mai ♄. *Rosier de Provence, improprement rosier de Dijon.* (Rousié dé Dijoun).

Semperflorens. Ser., R. indica, Red., R. Sinensis, Willd., R. Bengalensis. Pers., apporté de la Chine en 1771, maintenant très-commun partout; toute l'année ♄. *Rosier de la Chine, vulgairement rosier de Bengale.*

ALCHEMILLA. L.

Arvensis. Scop., champs; juin-août ⊙. *Alchimille des champs.*

POTERIUM. L.

Sanguisorba. L., champs et pâturages; mai, juin ♃. *Pimprenelle sanguisorbe* (Hermentelo).

Microphyllum. Jord., côteaux calcaires; Toulon (Jordan), île de Porquerolles; mai, juin ♃. *Pimprenelle à petites feuilles.*

×. Magnolii. Spach., environs de Marseille (Castagne); juin, juillet ♃. *Pimprenelle de Magnol.*

CRATŒGUS. Tourn.

Pyracantha. Pers., haies du midi; Marseille, Avignon, jardins d'agrément; mai ♄. *Alisier buisson-ardent.*

Oxyacantha. L., haies, bois, commun; avril, mai ♄. *Alisier aubépine.* — (Arsinat, pouméto dé paradis).

Azarolus. L., cultivé dans les champs; avril ♄. *Alisier azérolier.* (Argeroulié, cérisoulié).

AMELANCHIER. Mœnch.

Vulgaris. Mœnch., côteaux calcaires, bois; Toulon, le Luc, Aups; mars, avril ♄. *Amélanchier commun.* (Mélanchié).

MESPILUS. Lind.

Germanica. L., haies, buissons; cultivé à Fréjus, Cannes, Fox-Amphoux; mai, juin ♄. *Néflier commun.* (Nespié).

PYRUS, L.

Commumis. L., haies, bois, plus de 300 variétés sont cultivées dans les vergers; avril, mai ♄. *Poirier commun* (Périèro la variété cultivée, Pérussièro le type).

Amyygdaliformis. Vill., haies, bois, commun; avril, mai ♄. *Poirier amandier.* (Pérussié).

Malus. L., bois, plus de 200 variétés sont cultivées dans les vergers; avril, mai ♄. *Poirier pommier.* (Poumièro la variété cultivée, Poumastré, Poun bouscaren le type).

Acerba. Dec., bois et terrains calcaires du nord du département; avril, mai ♄. *Poirier acerbe.*

SORBUS. L.

DOMESTICA. L., champs, bois ; mai ♄. *Sorbier domestique.* (Sourbiéro).

ARIA. Crantz., bois; Nans, Bagnols, Estérel; mai ♄. *Sorbier allouchier.* (Fabréguié non Fabrégoulié).

TORMINALIS. Clus., bois ; l'Estérel, Mourière près Toulon, Frèjus; mai ♄. *Sorbier faux-sycomore.*

CYDONIA. Tourn.

VULGARIS. Pers., haies, buissons, vergers; mai ♄. *Cognassier commun.* (Coudounié).

SINENSIS. Thouin., cultivé dans les vergers; mai ♄. *Cognassier de Chine.*

GRANATÉES.

PUNICA. Tourn.

GRANATUM. L., haies, champs; commun dans le midi du département; mai-août ♄. *Grenadier commun.* (Mingranié).

MYRTACÉES.

MYRTUS. L.

COMMUNIS. L., haies et bois, commun dans le midi du département; juin, juillet ♄. *Myrte commun.* (Nerto).

PHILADELPHUS. L.

CORONARIUS. L., haies et buissons; Dauphiné, Pyrénées, cultivé dans les jardins et autour des habitations rurales; mai ♄. *Seringat citronelle.* (Sauringa).

CUCURBITACÉES.

LAGENARIA. Ser.

Vulgaris. Ser., des Indes, cultivée, juin, juillet ⊙. *Calebasse commune.* (Gourdo).

=. pyrotheca. N., cultivée pour les chasseurs; juin, juillet ⊙. *Calebasse, poire à poudre.* (Fiasco).

=. longua. N. cultivée; juin, juillet ⊙. *Calebasse trompette.* (Trounpéto).

=. pyriformis. N., cultivée; juin, juillet ⊙. *Calebasse poire.* (Pébriéro, Cougourdéto).

CUCUMIS. L.

Melo. L.; d'Asie, cultivé partout; juin, juillet ⊙. *Concombre melon.* (Méloun).

Sativus. L., des Indes, cultivé; juin, juillet ⊙. *Concombre cultivé.* (Coucounbré).

Citrullus. Ser., de Sicile, cultivé; juin, juillet ⊙. *Concombre pastèque.* (Pastèco).

BRYONIA. L.

Dioïca. Jacq., haies; Fréjus, le Luc, Hyères; mai, juin ♃. *Bryone dioïque.* (Briouno).

MOMORDICA. L.

Elaterium. L., le long des murs, décombres, lieux incultes; juin-septembre ⊙. *Momordique élastique.* (Cougoumasso).

CUCURBITA. L.

Maxima. Duch., des Indes? cultivée; juin, juillet ⊙. *Courge potiron.* (Cougourdo verdo).

Melopepo. L., cultivée; juin, juillet ⊙. *Courge mélopépon. Bonnet de prêtre.*

=. piliformis. N., cultivée; juin, juillet ⊙. *Courge turban.*

Pepo. L., des Indes, cultivée plus particulièrement dans le nord de la France; juin, juillet ⊙. *Courge pépon.*

=. italica. N., cultivée; juin, juillet ⊙. *Courge de Messine.* (Cougourdo meissénéso, messinenco).

=. moschata. N., cultivée plus généralement; juin, juillet ⊙. *Courge musquée.* (Cougourdo muscado, musquéto).

Aurantia. Willd., cultivée; juin, juillet ⊙. *Courge orange.* (Cougourdo arangé).

ONAGRAIRES.

EPILOBIUM. L.

Rosmarinifolium. Hœncke, bords des fossés, des torrens; Fréjus, Signes, Mons (Doublier), juin, juillet ♃. *Epilobe à feuilles de romarin.*

Hirsutum. L., fossés et mares; juin, juillet ♃. *Epilobe hérissé.* (Herbo dé Sant Antoni).

Molle. Lam., lieux humides; l'Estérel, le Luc, Hyères; mai, juin ♃. *Epilobe pubescent.*

Montanum. L., bois montueux; Pignans, le Luc, Sainte-Baume; juillet ♃. *Epilobe de montagne.*

Tetragonum. L., bords des fossés; juin, juillet ♃. *Epilobe tétragone.*

ŒNOTHERA. L.

Biennis. L., lieux humides; le long d'Argens près Fréjus, Pignans; juin, juillet ♂. *Onagre bisannuelle.*

ISNARDIA. L.

Palustris. L., bords des fossés, marais ; vallée d'Agay (Gérard), le long du vallon de Mourrefrey près la verrerie du Cannet ; juin, juillet ♃. *Isnardie des marais.*

CIRCÆA. L.

Lutetiana. L., bords des fosses ; Sainte-Baume, Pignans, Mayons du Luc ; juin, juillet ♃. *Circée commune.*

HALORAGÉES.

MYRIOPHYLLUM: L.

Verticillatum. L., dans les eaux tranquilles ; Fréjus, Toulon ; juin, juillet ♃. *Volant d'eau verticillé.*

Pectinatum. Dec., mares, eaux dormantes ; Fréjus, Toulon ; mai, juin ♃. *Volant d'eau à dent de peigne.*

Alterniflorum. Dec., fossés et mares ; mai, juin ♃. *Volant d'eau à fleurs alternes.*

Spicatum. L., fossés et mares ; Fréjus, Toulon ; juin, juillet ♃. *Volant d'eau en épi.*

CALLITRICHE. L.

×. Stagnalis. Scop., fossés et mares ; Marseille (Castagne) ; juin, juillet ⊙. *Callitrique des étangs.*

Autumnalis. L., dans les eaux courantes ; juin, juillet ⊙. *Callitrique d'automne.*

=. pedunculata. Dec., mares et eaux dormantes ; Fréjus (Perreymond) ; juin-août ⊙. *Callitrique pédonculée.*

Verna L., C. sessilis. Dec., mares et fossés ; mars-septembre ⊙. *Callitrique printanière.*

CERATOPHYLLUM. L.

Demersum. Schk., Fréjus, lac de Tourvés; juin ⊙. *Cornifle mucroné.*

Submersum. L., fossés et mares; juin ⊙. *Cornifle submergé.*

LYTHRARIÉES.

LYTHRUM. L.

Salicaria. L., fossés, ruisseaux, commune; juillet ♃. *Salicaire commune.*

Hyssopifolium. L., lieux inondés l'hiver; Fréjus, Toulon; juin, juillet ⊙. *Salicaire à feuilles d'Hysope.*

Groefferi. Ten., bords des fossés, le long des chemins; Fréjus, cap de la Croisette près Cannes, golfe Juan; mai-septembre ⊙. *Salicaire de Grœferi.*

Thymifolium. L., lieux inondés l'hiver; Fréjus, forêt des Maures, Toulon; mai, juin ⊙. *Salicaire à feuilles de Thym.*

PEPLIS. L.

Nummularifolia. Lois., lieux inondés l'hiver, bords des mares; Saint-Raphaël, le Luc; mai, juin ⊙. *Péplide nummulaire.*

Portula. L., lieux humides, fossés et mares; Fréjus, le Luc; mai, juin ⊙. *Peplier pourpier.*

PORTULACÉES.

PORTULACA. L.

Oleracea. L., bords des champs, jardins; juin, juillet ⊙. *Pourpier cultivé.* (Bourtouraïgo).

MONTIA. L.

FONTANA. L., lieux frais et humides; mares; avril, mai ⊙. *Montie des fontaines.*

TAMARISCINÉES.

TAMARIX. L.

GALLICA. L., bords des eaux; mai ♄. *Tamaris de France.* (Tamarin).

AFRICANA. Poir., sables maritimes; Fréjus, Hyères aux salines neuves, Corse; mai ♄. *Tamaris d'Afrique.*

PARONICHIÉES.

TELEPHIUM. L.

IMPERATI. L., rochers; Gréoulx, Marseille, bords du Verdon; juin, juillet ♃. *Télèphe d'Impérati.*

CORRIGIOLA. L.

LITTORALIS. L., lieux sablonneux; Fréjus, le Luc, Hyères; mai, juin ♃. *Corrigiole des rivages.*

TELEPHIIFOLIA. Pourr., Lavandou, Fréjus; juin, juillet ♃. *Corrigiole à feuilles de Télèphe.*

HERNIARIA. L.

GLABRA. L., lieux sablonneux; mai-juillet ♂. *Herniaire glabre.* (Blanquéto).

HIRSUTA. L., lieux sablonneux; mai-juillet ⊙. *Herniaire velue.* (Turquéto).

INCANA. L., lieux stériles, côteaux; mai-juillet ♃. *Herniaire blanchâtre.*

×. CINEREA. Dec., le long des chemins, champs incultes; Nîmes, Marseille; mai-juillet ⊙. *Herniaire cendrée.*

PARONYCHIA. Tourn.

Cymosa. Poir., bois de pins, parmi les cistes et les bruyéres; Fréjus, le Luc, Hyères; mai ⊙. *Paronique en cime.*

Echinata. Lam., le long de la côte parmi les cistes; Cannes, Saint-Raphaël, Cavalaire, Toulon; mai ⊙. *Paronique rude.*

Argentea. Lam., lieux pierreux et incultes; Sainte-Baume au Pilon; mai-juillet ♃. *Paronique argentée.*

Capitata. Lam., lieux pierreux, gazons; Fréjus, Lagoubran près Toulon, mai, juin ♃. *Paronique à têtes terminales.*

POLYCARPON. L.

Tetraphyllum. L., champs sablonneux; mai ⊙. *Polycarpe à quatre feuilles.*

Peploïdes. Dec., sables maritimes et vieux murs; juin ♃. *Polycarpe faux-peplus.*

SCLERANTHUS. L.

Annuus. L., champs sablonneux; mai, juin ⊙. *Gnavelle annuelle.*

Perennis. L., lieux sablonneux; mai, juin ♃. *Gnavelle vivace.*

Polycarpos. L., terrains sablonneux; le Luc; mai ⊙, *Gnavelle à calice épineux.*

LOEFLINGIA.

×. Hispanica. L., les Catalans près Marseille (Castagne); mai, juin ⊙. *Lœflingie d'Espagne.*

CRASSULACÉES.

TILLOEA. L.

Muscosa. L., lieux sablonneux ; Fréjus, Hyères, le Luc ; mai, juin ⊙. *Tillée mousse.*

BULLIARDA. Dec.

Vaillantii. Dec., bords des mares ; environs de Fréjus, le Luc ; mai ⊙. *Bulliardie de Vaillant.*

UMBILICUS. Dec.

Pendulinus. Dec., sur les murs ; avril, mai ♃. *Cotylédon à fleurs pendantes.* (Escudet, Carinet).

CRASSULA. L.

Rubens. L., lieux sablonneux, graveleux ; Saint-Raphaël, Estérel, Luc ; avril, mai ♃. *Crassule rougeâtre.*

Magnolii. Dec., lieux incultes ; les Pesquiers, le Luc, Bagnols ; avril, mai ⊙. *Crassule de Magnol.*

SEDUM. L.

Cepoea. L., lieux sablonneux ; mai, juin ♂. *Orpin paniculé.*

Album. L., vieux murs ; juin, juillet ♃. *Orpin blanc.* (Rasinet, Riz fè).

Dasyphyllum. L., vieux murs ; mai, juin ♃. *Orpin à feuilles épaisses.*

Acre. L., murs, côteaux pierreux ; Roquebrune, Aups, Sainte-Baume ; mai, juin ♃. *Orpin âcre.*

Stellatum. L., le long des routes, Cannes, l'Estérel ; juin ⊙. *Orpin étoilé.*

Altissimum. Dec., vieux murs, rochers ; juin, juillet ♃. *Orpin élevé.* (Gros Rasinet).

Telephium, L., murs, rochers; l'Estérel, Six-Fours, Cabasse; juin, juillet ♃. *Orpin reprise.* (Bénédito).

Anopetalum. Lam., côteaux, rochers; mai, juin ♃. *Orpin à pétales droits.*

SEMPERVIVUM. L.

Tectorum. L., toits, murs, rochers; Touris près Toulon; juin, juillet ♃. *Joubarbe des toits.* (Artichaou fè).

Montanum. L., rochers des montagnes; Sainte-Victoire; juillet, août ♃. *Joubarbe de montagne.*

Arachnoïdeum. L,, rochers; Mourières près Toulon; juin, juillet ♃. *Joubarbe à toile d'araignée.*

CACTÉES.

CACTUS. Tourn.

Opuntia. L., d'Amérique, spontané sur les rochers et les murs abrités; mai-juillet ♄. *Cierge raquette.* (Figuièro dé Barbarié).

FICOIDÉES.

MESEMBRYANTHEMUM. L.

Nodiflorum. L., sables maritimes, vieux murs; Cannes, île de Bandols; avril, mai ☉. *Ficoïde nodiflore.*

Cristallinum. L., rochers; ça et là autour des villes, dans les décombres, échappé des jardins; Bonifacio en Corse; juin, juillet ☉. *Ficoïde glaciale.*

GROSSULARIÉES.

RIBES. L.

Uva-crispa. L., haies et buissons; Fox-Amphoux; mars, avril ♄. *Groseiller épineux.* (Grouséié blanc).

Grossularia. L., haies des jardins; mars, avril ♄. *Groseiller à gros fruits.*

Rubrum. L., des Alpes, cultivé dans les jardins; mars, avril ♄. *Groseiller commun.* (Grouséié rougé, Roulano).

SAXIFRAGÉES.

SAXIFRAGA. L.

Lingulata. Bell., rochers; Sainte-Baume, mont Cousson près Digne, montagne de l'Arche, Basses-Alpes; juillet ♃. *Saxifrage à longues feuilles.*

Cotyledon. L., S. pyramidalis, lap., rochers; département du Var. (Dumont d'Urville, flore manuscrite), Alpes, Pyrenées, juin, juillet ♃. *Saxifrage pyramidale.*

Hypnoïdes. L., rochers; montagne de Roquebrune, Coudon, Chaine des Maures; mai, juin ♃. *Saxifrage hypne.*

Tridactylites. L., lieux pierreux, vieux murs; avril, mai ☉. *Saxifrage à trois doigts.*

Granulata. L., rochers, lieux pierreux ombragés; avril, mai ♃. *Saxifrage grenue.*

×. Bulbifera. L., lieux pierreux; montagnes sous alpines près Nice; mai, juin ♃. *Saxifrage bulbifère.*

OMBELLIFÈRES.

HYDROCOTYLE. L.

Vulgaris. L., prés humides, marais; les sablettes près Toulon (Robert); mai, juin ♃. *Hydrocotyle écuelle d'eau.*

SANICULA. L.

Europoea. L., vallons frais, lieux herbeux; juin ♃. *Sanicle d'Europe.*

ERYNGIUM. L.

Campestre. L., lieux incultes, bords des sentiers; juillet-septembre ♃. *Panicaut des champs.* (Panicaou).

Maritimum. L., sables maritimes; Fréjus, Sainte-Maxime, les sablettes; juillet à septembre ♃. *Panicaut maritime.*

×. Planum. L., montagnes sous-alpines, Roubion près Nice; juin, juillet ♂. *Panicaut plane.*

APIUM. L.,

Graveolens. L., bords des ruisseaux, marais; juin ♂. *Ache adorante.* (Api fé).

Dulce. Mill., cultivé dans les champs, les jardins; juin ♂. *Ache céléri.* (Api).

PETROSELINUM. Hoffm.

Sativum. Hoffm., jardins, vergers, commun; mai, juin ♂. *Persil cultivé.* (Juvert, Bouanos herbo).

TRINIA. Hoffm.

Vulgaris. Dec., Var. A; Trinia glauca, Rchb., dans les bois de pin; mai, juin ♃. *Trinie commune.*

Glaberrima. Hoffm., Pimpinella dioïca, L., lieux secs; Bagnols, Toulon; mai, juin ♃. *Trinie très-glabre.*

HELOSCIADIUM. Koch.

Nodiflorum. Koch., Sium, L., fossés, marais, commun; juin ♃. *Hélosciadie nodiflore.*

PTYCHOTIS. Koch.

Heterophilla. Koch., P. bunius, Rchb., côteaux pierreux; Fréjus, environs de Toulon; juin, juillet ♂. *Ptychotis à feuilles fines.*

SISON. L.

Segetum. L., le long des haies; Ramatuelle (Gérard); juillet, août ♂. *Sison des moissons.*

Amomum. L., haies et fossés; Fréjus, Montrieux, Sainte-Baume; juin, juillet ⊙-♂. *Sison amome.*

AMMI. L.

Visnaga. Lam., Daucus, L., champs humides; juin, juillet ⊙. *Ammi visnage.*

Majus. L., les champs, commun; juin, juillet ⊙. *Ammi élevé.*

Glaucifolium. Lapey., bords des champs, côteaux pierreux; juin, juillet ⊙. *Ammi à feuilles glauques.*

FALCARIA. Riv.

×. Rivini. Host., Sium falcaria. L., dans les moissons, le long des haies, plus fréquent dans le nord de la France; juin-août ♂. *Faucille de Rivin.*

CARUM, L.

Bulbocastanum. Koch., pâturages; Fréjus, Sainte-Baume, Pignans; mai, juin ♃. *Carum commun.*

BUNIUM. L.

Majus. Gou., Conopodium denudatum, Koch., bois; l'Estérel; mai ♃. *Terrenoix sans involucre.*

PIMPINELLA. L.

Magna' L., prés et gazons humides; Pignans (Robert); juillet ♃. *Boucage à grandes feuilles.*

= dissecta. Retz., Montredon près Marseille; juin ♃. *Boucage disséquée.*

Saxifraga. L., lieux rocailleux, pâturages élevés; juillet, août ♃. *Boucage saxifrage.*

Hispida. Lois., P. peregrina L., murs, bords des chemins; Hyères, Roquebrune; mai, juin ♂. *Boucage hérisée.*

Canescens. Lois., lieux herbeux élevés; Montrieux, Mont-Ventoux; août ⊙. *Boucage blanchâtre.*

BERULA. Koch.

Angustifolia. Koch., Sium, L., fossés aquatiques; mai, juin ♃. *Bérule à feuilles étroites.* (Berlo).

SIUM. L.

Latifolium. L., marais; la Garde près Toulon, Marseille; juin ♃. *Berle à larges feuilles.* (Berlo grosso).

BUPLEVRUM. L.

Tenuissimum. L., bords des champs; salines neuves près Hyères, les Pesquiers; juin, juillet ⊙. *Buplèvre menu.*

Glaucum. Dec., collines, sables maritimes: la Garonne près Toulon, les Sablettes; juin-août ⊙. *Buplèvre glauque.*

×. Semicompositum. L., lieux incultes; Villefranche et Saint-Hospice près Nice; juin, juillet ⊙. *Buplèvre sémicomposé.*

Australe. Jord., inéd. terres légères; Toulon au Fort-Rouge, le Luc; juin ⊙. *Buplèvre du midi.*

Rameaux dressés et involucres dépassant beaucoup les fleurs. C'est le B. Gerardi des auteurs méridionaux, mais ce n'est pas le B. Gerardi de Jacq. Celui-ci croit à Lyon identique avec la plante d'Autriche. Observation de M. Jordan de Lyon qui s'occupe d'un travail sur cette espèce et les suivantes.

PATENS. Jord., inéd. B. Gerardi-patens, Rchb., lieux incultes; Toulon, Naples; juin ☉. *Buplèvre étalé.*

Tige plus basse que dans l'espèce précédente, rameaux très-étalés.

JUNCEUM. L., lieux incultes; le Revest, le Luc; juillet-septembre ☉. *Buplèvre à branches de jonc.*

ODONTITES. L., côteaux incultes; Bagnols, le Luc; juin, juillet ☉. *Buplèvre odontalgique.*

ARISTATUM. Bartl., lieux montueux; Toulon, le Luc; mai, juin ☉ *Beplèvre en épi.*

PROTRACTUM. Link., dans les récoltes; Cannes, le Luc, Toulon, Hyères; mai, juin ☉. *Buplèvre grenu.*

ROTUNDIFOLIUM. L., terres cultivées, bords des champs; mai, juin ☉. *Buplèvre à feuilles rondes.* (Herbo coupièro).

×. LONGIFOLIUM. L., montagnes pierreuses; Saint-Martin près Nice, plus fréquent en Dauphiné, à Gap; juillet, août ♃. *Buplèvre à feuilles longues.*

×. PETROEUM. L., rochers; Limone près Nice, moins rare à Charrousse près Grenoble; juillet, août ♃. *Buplèvre des pierres.*

CARICINUM. Dec., B. Caricifolium, Willd., rochers; Sainte-Baume (rare); juillet, août ♃. *Buplèvre à feuilles de Carex.*

Bonne espèce, nouvelle pour la France, signalée dans le Tyrol méridional d'où je l'ai reçue de M. Muller de Genève. C'est à tort que l'on a confondu cette plante avec le B. Ranunculoïdes.

FALCATUM. L., haies, commun; juin, juillet ♃. *Buplèvre des haies.*

Rigidum. L., lieux incultes; le Luc, Aix, l'Estac près Marseille; juillet, août ♃. *Buplèvre raide.*

Fruticosum. L., vallons humides, haies; bords du Verdon, Gréoulx, Avignon, Nice; juillet, août ♄. *Buplèvre ligneux.*

OENANTHE. L.

Fistulosa. L., fossés, marais; Cannes, Fréjus, Toulon; mai, juin ♃. *OEnanthe fistuleuse.*

Peucedanifolia. Poll., marais et fossés; îlots du Var (Risso), Corse, plus fréquente dans le nord de la France, juin, juillet ♂. *OEnanthe à feuilles de peucedane.*

Pimpinelloïdes. L., bois de pins, lieux sablonneux, humides; le Luc; mai, juin ♃. *OEnanthe faux-boucage.*

Globulosa. L., lieux humides, marais; Saint-Raphaël, le Luc, Lavandou; ♃. *OEnanthe globuleuse.*

FOENICULUM. Hoffm.

Officinale. All., bords des champs, des routes, commun; tout l'été ♃. *Fenouil officinal.* (Fénoui, Fénou).

SESELI. L.

×. Glaucum. Jacq., bois de Boulogne, Pyrénées, Nice; juillet, août ♃. *Séséli glauque.*

Montanum. L., lieux pierreux; Bagnols, Touris; juin, juillet ♃. *Séséli de montagne.*

Tortuosum. L., lieux secs et montueux; Sainte-Marguerite près Toulon, Aix, Marseille, Nice; septembre ♃. *Séséli tortueux.*

LIBANOTIS. Crantz.

×. Montana. All., rochers calcaires des montagnes;

Samson près Nice (Risso); juin, juillet ♃. *Libanote de montagne.*

CNIDIUM. Cuss.

×. Sylvestre. Nolt., prés humides; Nice (Risso); juillet ♂. *Cnidie des bois.*

TROCHISANTHES. Koch.

×. Nodiflorus. Koch., bois montueux; Moulières près Nice, Dauphiné; juillet, août ♃. *Trochisque nodiflore.*

Macedonicus. Koch., prés et bois; Antibes (L. Lille. Cat.), Nice, cultivé dans les jardins sous le nom de gros Persil; juin, juillet ♂. *Trochisque de Macédoine.*

KUNTMANNIA. Scop.

Sicula. Scop., Brignolia pastinacœfolia. Bert., champs; Toulon (Chambeiron), Nice (Risso); juin ♃. *Kuntmannie de Sicile.*

SILAUS. Bess.

Pratensis. Bess., Peucedanum. L., prés; Toulon, Marseille; août, septembre ♃. *Silaus des prés.*

CHRITHMUM. Tourn.

Maritimum. L., rochers maritimes; Cannes, Fréjus, Toulon; septembre, octobre ♃. *Crithme maritime.* (Bacillo, Fenoui dé mar).

SELINUM. L.

×. Carvifolium. L., prés humides; le Braus près Nice, commun dans le nord de la France; juillet, août ♃. *Sélin à feuilles de carvi.*

ANGELICA. Hoffm.

×. Razoulsii. Gou., bord des eaux; île Saint-Dalmas près Nice (Risso), Pyrénées; juin ♃. *Angélique à feuilles d'Yèble.*

ARCHANGELICA. Hoffm.

Officinalis. Hoffm., montagnes de Provence; Lachen, Cheiron, Nice; juillet, août ♂. *Archangélique officinale.* (Angélico).

LIGUSTICUM. L.

Levisticum. L., prairies montueuses; l'Estérel (L. Lille, Cat); juin, juillet ♃ *Ligustique livèche.*

OPOPONAX. Koch.

Chironium. Koch., lieux incultes, bords des champs; Fréjus, Touris, le Luc; juin ♃. *Opoponax très-élevé.*

FERULAGO. Koch.

Galbanifera. Koch., lieux incultes, côteaux secs; Grasse, Fréjus, le Luc; juin, juillet ♃. *Ferulette odorante.* (Féno).

FERULA. Tourn.

Communis. L., sur les vieux murs et les rochers; Fréjus, Hyères, îles d'Hyères, Nice; mai ♃. *Férule commune.* (Gros fénouil).

Glauca. L., vieux murs, rochers; île Sainte-Marguerite; mai ♃. *Férule glauque.*

Tingitana. L., îles des Imbiers, île de Bandols (Robert); mai ♃. *Férule de Tanger.*

PTEROSELINUM. Rchb.

×. Chabroei. Rchb., bois et gazons humides des montagnes; Nice, nord de la France; juillet, août ♃. *Ptérosélin de Chabrœus.*

Alsaticum. Rchb., bois et gazons; bords du Var, Gap, (Hautes-Alpes), Pyrénées; août, septembre ♂. *Ptérosélin d'Alsace.*

PEUCEDANUM. L.

Cervaria. Lap., côteaux et bois; l'Estérel, le Luc, bois des Maures; juillet, août ♃. *Peucédane cervaire.*

Officinale. Thuil., P. parisiense. Dec., lieux humides et ombragés; l'Estérel, Bagnols; juillet ♃. *Peucédane officinal.*

ANETHUM. L.

Graveolens. L., cultivé en Provence, Languedoc; juillet, août ⊙. *Aneth fétide.*

Segetum. L., champs; Six-Fours, le Luc; juillet, août ⊙. *Aneth des moissons.*

PASTINACA. L.

Sylvestris. Mill., haies et bois; juin ♂. *Panais sauvage.* (Pastenargo).

Sativa. L., cultivé dans les jardins; juin, juillet ♂. *Panais cultivé.* (Giroundo).

HERACLEUM. L.

Sphondylium. L., prés humides, bois; Sainte-Baume; juin-septembre ♂-♃. *Berce blanc-ursine.*

CONDYLOCARPUS. Koch.

Officinalis. Koch., Tordylium officinale. L., bord des champs; Fréjus; juin ⊙. *Condylocarpe officinal.*

TORDYLIUM. L.

MAXIMUM. L., haies, bois, commun; ⊙. *Tordyle élevé.*

THAPSIA. Tourn.

VILLOSA. L., bois et côteaux sablonneux; Saint-Raphaël, l'Estérel, le Luc, forêt des Maures, Coudon; mai, juin ♃. *Thapsie velue.*

LASERPITIUM. L.

LATIFOLIUM. L., L. glabrum. Crantz, lieux humides du midi; Touris près Toulon (Robert), Marseille (Duby)? août ♃. *Laser à larges feuilles.*

SILER. L., rochers des montagnes; Sainte-Baume; juin ♃. *Laser siler.*

GALLICUM. L., rochers; Bagnols; juin, juillet ♃. *Laser de France.*

ORLAYA. Hoffm.

GRANDIFLORA. Hoffm., lieux cultivés; Bagnols, le Luc, Fox-Amphoux; juin ⊙. *Orlaye à grandes fleurs.*

PLATYCARPOS. Koch., champs; mai, juin ⊙. *Orlaye à fruits plats.*

MARITIMA. Koch., sables maritimes; Toulon, Hyères, Cannes; mai, juin ⊙. *Orlaye maritime.*

DAUCUS. L.

CAROTA. L., bords des champs, cultivé dans les jardins; tout l'été ♂. *Carote commune.* (Caroto, la variation champêtre Pasténargo fèro).

GINGIDIUM. L., îles d'Hyères (Mutel), Montredon (Castagne); juin, juillet ♂. *Carote de Boccone.*

MAURITANICUS. All., prés; Grasse (Balbis in Lois.); juin, juillet ♂. *Carote de Mauritanie.*

×. Hispidus. Desf., aux îles près Marseille ; juin ♂. *Carote hérissée.*

Siculus. Ten., D. gummifer. Lam., rivages ; îles des Imbiers, rocher des Lions, Saint-Aigou ; juin ♂. *Carote de Sicile.*

×. Dentatus. Bertol., rochers maritimes ; Marseille (Castagne) ; juin ♂. *Carote dentée.*

CAUCALIS. Hoffm.

Daucoïdes. L., bords des champs ; mai, juin ⊙. *Caucalide à feuilles de carote.* (Grapoun).

Leptophylla. L., champs ; mai, juin ⊙. *Caucalide à feuilles menues.*

TURGENIA. Hoffm.

Latifolia. Hoffm., bords des champs; mai, juin ⊙. *Turgénie à larges feuilles.*

TORILIS. Adans.

Anthriscus. Gmel., bords des champs. *Torilis anthrisque.* (Girouillo).

Infesta. Hoffm., lieux sablonneux, buissons ; juin, juillet ⊙. *Torilis des champs.*

Heterophylla. Guss., rochers, buissons ; Fréjus, le Luc, Toulon; mai ⊙. *Torilis à feuilles variables.*

Nodosa. Gœrtn., T. nodiflora. Lam., bords des champs; Fréjus, le Luc ; mai, juin ⊙. *Torilis noueuse.*

SCANDIX. L.

Pecten-veneris. L., champs, commun ; avril, mai ⊙. *Scandix peigne de Vénus.* (Aguyoun).

Australis. L., lieux incultes, côteaux ; Toulon, le Luc ; avril, mai ⊙. *Scandix du midi.*

Hispanicus. Gren. et God., lieux incultes; Hyères, Toulon ; mai ⊙. *Scandix d'Espagne.*

ANTHRISCUS. Hoffm.

Sylvestris. Hoffm., chœrophyllum L., haies, buissons; Estérel, Luc, Sainte-Baume; mai, juin ⊙. *Anthrisque sauvage.*

CHOEROPHYLLUM. L.

Temulum. L.; haies, lieux incultes; Fréjus, Pignans; juin, juillet ⊙. *Cerfeuil penché.*

Sativum. Lam., champs, jardins, cultivé pour la cuisine; mai, juin ⊙. *Cerfeuil cultivé.* (Charfui).

ECHINOPHORA. L.

Spinosa. L., sables maritimes; Fréjus, Sainte-Maxime, presqu'île de Giens; août, septembre ♃. *Échinophore épineuse.*

CACHRYS. Tourn.

Lævigata. Lam., rochers maritimes; Mourières près Toulon (Robert), Nice; mai ♃. *Amarinte à fruits lisses.*

CONIUM. L.

Maculatum. Lois., lieux cultivés, décombres, fossés; mai, juin ♂. *Ciguë tachée.*

SMYRNIUM. L.

Olusatrum. L., décombres, bords des champs, commun; avril, mai ♂ - ♃. *Maceron commun.*

Perfoliatum. Mill., lieux sablonneux; la Verne, hameau des Mayons; avril. mai ♂. *Maceron perfolié.*

BIFORA. Hoff.

TESTICULATA. Spreng., moissons ; Bagnols, cap de la Croisette près Cannes ; mai, juin ☉. *Bifore à deux bosses.*

CORIANDRUM. Hoff.

×. SATIVUM. L., champs, jardins des parfumeurs et des distillateurs ; juin, juillet ☉. *Coriandre cultivé.*

La famille des ombellifères offrira bientôt autant de genres que d'espèces.

ARALIACÉES.

HEDERA. Swartz.

HELIX. L., sur les vieux murs et sur les arbres, commun ; septembre ♄. *Lierre grimpant.* (Héouré).

LORANTHACÉES.

VISCUM. L.

ALBUM. L., Parasite sur les amandiers et sur divers arbres ; Sainte-Baume, Fox-Amphoux, Gréoulx ; avril, mai ♄. *Gui blanc.* (Gui, Visc).

OXYCEDRI. Dec., parasite sur le genevrier oxycèdre ; Défens de Fox-Amphoux, Riez ; mai ♃. *Gui de l'oxycèdre.*

CAPRIFOLIACÉES.

ADOXA. L.

MOSCHATELLINA. L., lieux humides ; le Revest (rare) ; mai ♃. *Adoxe moscatelline.*

SAMBUCUS. L.

EBULUS. L., bords des ruisseaux, le long des haies ; mai,

juin ♃. *Sureau yèble.* (Sooupuden, Saoupadou, Sambéquié-bastard).

Nigra. L., les haies; Sainte-Baume, Carnoules, le Luc, Fox-Amphoux ; mai ♄. *Sureau noir.* (Sambéquié, Bounbardié).

×. Racemosa. L., lieux montueux et boisés; Est de la France, Provence, Nice ; mai, juin ♄. *Sureau à grappes.*

VIBURNUM. L.

Tinus. L., haies, bois, jardins; forêt de l'Estérel, Belgentier, le Luc; janvier, fevrier ♄. *Viorne laurier-tin.*

Lantana. L., haies, bois; Fox-Amphoux, Aups; mai ♄. *Viorne mancienne.* (Mat de maï, Calivié).

Opulus. L., bois, haies, lieux humides; Basses-Alpes (Gérard); mai, juin ♄. *Viorne obier.*

= rosaceum. Jord., monstruosité cultivée dans nos jardins, sous le nom de boule de neige; mai ♄. *Viorne en rosace.* (Valino, Poun-blanc).

LONICERA. L.

Caprifolium. L., haies, bois; mai, juin ♄. *Chèvrefeuille des jardins.* (Maïré-Siouvo, Sabatoun, Pè-dé-Diou, Pandécousto).

Balearica. Dec., haies et bois ; Fréjus, Toulon, le Luc; mai, juin ♄. *Chèvrefeuille des Baléares.*

Etrusca. Santi, lieux rocailleux, rochers; l'Estérel, le Luc, Biot, Toulon; mai, juin ♄. *Chèvrefeuille d'Étrurie.*

Periclymenum. L., lieux élevés ; mai, juin ♄. *Chèvrefeuille des bois.*

CORNUS. Dec.

Sanguinea. L., haies, commun; mai, juin ♄. *Cornouiller sanguin.* (Sanguino, Sanguin).

Mas. L., vallons et bosquets; Sainte-Baume, Montrieux, le Luc, Fox-Amphoux; mars, avril ♄. *Cornouiller mâle.* (Acurnié, Curnié).

RUBIACÉES.

SHERARDIA. L.,

Arvensis. L., champs; avril, mai ☉. *Shérardie des champs.* (Rapéguet).

ASPERULA. L.

Arvensis. L., champs, commune; mai ☉. *Aspérule des champs.*

Lævigata. L., bois; l'Estérel, Gap, Lyon; juin ♃. *Aspérule lisse.*

Cynanchica. L., côteaux, bois, sables maritimes; juin, juillet ♃. *Aspérule des sables.*

Longiflora. W. et K., l'Estérel, plateau de Notre-Dame des Anges près Pignans; juin, juillet ♃. *Aspérule à longues fleurs.*

×. Hirta. Ram., fentes des rochers; Nice; juin, juillet ♃. *Aspérule hérissée.*

Galioïdes. Bieb., lieux pierreux; le Luc, Mont-Ventoux; juin, juillet ♃. *Aspérule faux-gaillet.*

CRUCIANELLA. L.

Latifolia. L., côteaux, commune; mai ☉. *Crucianelle à larges feuilles.*

Monspeliaca. L., lieux sablonneux; juin ☉. *Crucianelle de Montpellier.*

Angustifolia. L., côteaux, commune; juin ⊙. *Cruciannelle à feuilles étroites.*

Maritima. L., sables maritimes; juin ⊙. *Cruciannelle maritime.*

RUBIA. L.

Tinctorum. L., champs, a été cultivée en grand à Cogolin, juin ♃. *Garance des teinturiers.* (Garanço, Rubi).

Peregrina. L., haies, buissons; juin ♃. *Garance étrangère.* (Rastélet, Raïrestéou).

GALIUM. L.

Glaucum. L. fl. dan., G. sylvaticum. Dec., côteaux, lieux secs; mai, juin ♃. *Gaillet glauque.*

×. Aristatum. L., bois; Escarène et Revest près Nice (Risso); juillet, août ♃. *Gaillet acuminé.*

Leve. Thuil., rochers, bois; l'Estérel, Beau de quatre heures près Toulon; mai, juin ♃. *Gaillet lisse.*

= bocconi. All., côteaux, bois; Haute-Provence, Paris; mai, juin ♃. *Gaillet de Boccone.*

Cinereum. All., lieux incultes; l'Estérel, le Luc, Toulon, Hyères; juin ♃. *Gaillet cendré.*

Cruciatum. Scop., bords des champs, haies; avril, mai ♃. *Gaillet croisette.*

Erectum. Huds., lieux pierreux et humides; Toulon; mai, juin ⊙. *Gaillet dressé.*

Mollugo. L., bords des ruisseaux, lieux humides; mai, juin ♃. *Gaillet blanc.*

Palustre. L., fossés, marais, lieux humides; mai, juin ♃. *Gaillet des marais.*

Congestum. Jord., marais; Hyères, Corse (Jordan); mai, juin ⊙. *Gaillet ramassé.*

Pumilum. Lam., lieux secs; Aups, Toulon, Mont-Ventoux; mai ♃. *Gaillet nain.*

Ellipticum. Willd., bois; environs d'Hyères (Jordan), Corse; juin ♃. *Gaillet perforé.*

×. Loetum. Jord., lieux secs et pierreux; Castellanne, Sisteron (Jordan); juin ⊙. *Gaillet orné.*

Commutatum. Jord., bois, pâturages; Lyon (Jordan), le Luc? juin ⊙. *Gaillet variable.*

Maritimum. L., rochers, murs, rivages; mars ♃. *Gaillet maritime.*

Rubidum. Jord., lieux secs, côteaux calcaires; Toulon, Hyères, Bormes (Jordan); mai, juin ♃. *Gaillet rougeâtre.*

Il remplace sans doute l'espèce suivante, qui alors ne se trouverait pas en France.

Rubrum. L., lieux secs; Seillans (Gérard), Toulon (Robert); mai, juin ♃. *Gaillet rouge.*

= pilosum. Perr., lieux pierreux; l'Estérel, murs du cirque de Fréjus (Perreymond); juin-août ♃. *Gaillet velu.*

Purpureum. L., confins de la Provence près Antibes, la Viste près Marseille; mai ♃. *Gaillet pourpre.*

Verum. L., gazons, bords des champs; avril, mai ♃. *Gaillet jaune.* (Herbo dé la ciro).

= asparagifolium., lieux secs, lisière des bois; le Luc; avril, mai ♃. *Gaillet à feuilles d'asperge.*

Corrudœfolium. Vill., côteaux secs, lieux pierreux; le Luc; mai, juin ♃. *Gaillet à feuilles menues.*

Microcarpon. Robert, G. microspermum. Desf., lieux secs ; Toulon (Robert) ; mai ⊙. *Gaillet de Robert*, *ou à petit fruit.*

Setaceum. Lam., lieux pierreux, rochers; le Luc, Toulon ; mai ⊙. *Gaillet capillaire.*

Divaricatum. Lam., côteaux sablonneux ; mai ⊙. *Gaillet divariqué.*

Tenuissimum. Bieb., Toulon (Chaubard) ; mai, juin ⊙. *Gaillet à feuilles très-menues.*

Parisiense. L., lieux incultes ; le Luc, Lyon ; mai, juin ⊙. *Gaillet de Paris.*

Litigiosum. Dec., lieux sablonneux ; Saint-Raphaël, Toulon ; mai ⊙. *Gaillet litigieux.* Distinct du précédent.

Anglicum. Huds., côteaux ; mai, juin ⊙. *Gaillet d'Angleterre.*

Decipiens. Jord., collines de Saint-Raphaël (Muller) ; mai 1851 ⊙. *Gaillet trompeur.*

Aparine. L., buissons ; mai ⊙. *Gaillet gratteron.* (Arapo-man).

Tenellum. Jord., terrains primitifs ; Antibes (Jordan) ; juin ⊙. *Gaillet délicat.*

Spurium. L., haies, moissons ; mai ⊙. *Gaillet bâtard.*

Tricorne. With., lieux cultivés ; avril, mai ⊙. *Gaillet à trois cornes.* (Rien).

Saccharatum. All., dans les vignes ; île Saint-Honorat, Cannes, Toulon ; avril, mai ⊙. *Gaillet anis-sucré.* (Herbo-gravado, Rien grava).

Murale. Dec., sables maritimes, rochers ; Toulon, Hyères, Fréjus ; mai ⊙. *Gaillet des murs.*

Minutulum. Jord., rochers; île de Porquerolles (Jordan), île du Levant (Muller); mai, juin ⊙. *Gaillet très-petit.*

Verticillatum. Dant., champs, Mourières près Toulon (Robert), Marseille; mai, juin ⊙. *Gaillet verticillé.*

VAILLANTIA. Dec.

Muralis. Gall., vieux murs, rochers; avril, mai ⊙. *Vaillantie des murs.*

VALÉRIANÉES.

VALERIANA. L.

Exaltata. Poir., bords des fossés; Aups; mai ♃. *Valériane élevée.*

Phu. L., autour des jardins d'où elle se propage; cultivée comme vulnéraire par les cultivateurs; mai, juin ♃. *Valériane phu.* (Valériano)

Tuberosa. L., côteaux, rochers; avril, mai ♃. *Valériane tubéreuse.*

CENTRANTHUS. Dec.

×. Angustifolius. Dec., rochers; Saint-Étienne près Nice (Risso), Mont-Ventoux; juin, juillet ♃. *Centrante à feuilles étroites.*

Ruber. Dec., murs, rochers, décombres; avril, mai ♃. *Centrante rouge.* (Pan-Couguou, Grosso-Ubriago).

Calcitrapa. Dec., côteaux, bois; mai, juin ⊙. *Centrante chausse-trappe.*

FEDIA. Gœrtn.

Cornucopiæ. Gœrtn., champs, échappée des jardins; Toulon, Nice; juin, juillet ⊙. *Fédia corne d'abondance.*

VALERIANELLA. Mœnch.

Olitoria. Poll., champs, moissons ; avril, mai ⊙. *Mache commune.* (Doucéto).

Carinata. Lois., lieux incultes, sous les bruyères; avril, mai ⊙. *Mache en nacelle.*

Echinata. Dec., champs ; avril, mai ⊙. *Mache rude.*

Eriocarpa. Desv., moissons; environs de Toulon ; avril, mai ⊙. *Mache à fruit velu.*

Mixta. Lois., V. microcarpa, Dufour, terres sablonneuses ; Fréjus, Toulon ; mars, avril ⊙. *Mache à petit fruit.*

Auricula. Dec., champs ; Hyères ; mai, juin ⊙. *Mache oreillette.*

= dentata. Dec., dans les récoltes ; avril, mai ⊙. *Mache dentée.*

= tridentata. Koch., dans les récoltes ; avril, mai ⊙. *Mache à trois dents.*

Pumila. Dec., champs ; Fréjus ; mars-mai ⊙. *Mache naine.*

Coronata. Dec., champs; avril, mai ⊙. *Mache couronnée.*

= discoïdea. Lois., champs; Fréjus, Toulon; avril, mai ⊙. *Mache discoïde.*

Hamata. Bast., dans les moissons; le Luc; mai, juin ⊙. *Mache en hameçon.*

×. Vesicaria. Mœnch., Notre-Dame de la Garde à Marseille (Castagne); mai, juin ⊙. *Mache vésiculeuse.*

DIPSACÉES.

DIPSACUS. L.

Sylvestris. Mill., bords des champs ; juin, juillet ♂. *Cardère sauvage.* (Herbo-dei-goubélets).

FEROX. Lois., champs; Toulon (Delav.); juillet-septembre ♂. *Cardère féroce.*

FULLONUM. Mill., champs; cultivée en grand à Vidauban, au Luc; juillet, août ♂. *Cardère cultivée.* (Chardoun).

CEPHALARIA. Schrad.

TRANSYLVANICA. Schard., champs; Toulon, Grasse; juillet-septembre ⊙-♂. *Céphalarie de Transylvanie.*

LEUCANTHA. Schard., côteaux et buissons; l'Estérel, Fréjus, le Luc; septembre, octobre ♃. *Céphalarie à fleurs blanches.* (Poumérélo).

SYRIACA. Schrad., moissons; Marseille, Nîmes, département du Var; juin ⊙. *Céphalarie de Syrie.*

KNAUTIA. Coult.

HYBRIDA. Coult., Gazons, lieux sablonneux; Cannes, Fréjus, Roquebrune; mai, juin ⊙. *Knautie hybride.*

SYLVATICA. Duby, bois; mai, juin ♂-♃. *Knautie des bois.*

ARVENSIS. Coult., champs; mai, juin ♂-♃. *Knautie des champs.* (Scabiouso).

COLLINA. Duby, bords des champs, bois; Toulon, le Luc, Avignon; mai, juin ♂. *Knautie des côteaux.*

×. INTEGRIFOLIA. Coult., Marseille, Avignon; mai, juin ♂-♃. *Knautie à feuilles entières.*

SUCCISA. Mut.

PRATENSIS. Mœnch., prés humides; juin-septembre ♃. *Succise des prés.*

SCABIOSA. Rœm. et Schult.

×. GRAMUNTIA. L., lieux secs; environs de Marseille, Nice; juin, juillet ⊙. *Scabieuse de Gramont.*

×. Ochroleuca. L., prés secs; Midi, Gap, juillet-septembre ♃. *Scabieuse jaunâtre.*

Columbaria. L., prés secs; l'Estérel, Bagnols; juin-août ♃. *Scabieuse colombaire.*

Maritima. L., le long de la côte, champs; juin, juillet ♃. *Scabieuse maritime.*

Calyptocarpa. Chaub., bords des champs; le Luc, le Muy; juin, juillet ♃. *Scabieuse à fruit ouvert.*

Atropurpurea. L., autour des jardins d'où elle s'échappe; Dardenne près Toulon, le Luc; juin-septembre ♂. *Scabieuse pourpre noir.* (Scabiouso véouso).

Stellata. L., lieux incultes, bords des champs; le Luc, Puget près Fréjus; mai, juin ⊙. *Scabieuse étoilée.*

= monspeliensis. Jacq., Toulon; mai, juin ⊙. *Scabieuse étoilée de Montpellier.*

SYNANTHÉRÉES ou COMPOSÉES.

Sous-Famille 1. Corymbifères.

EUPATORIUM. L.

Cannabinum. L., dans les fossés; juillet, août ♃. *Eupatoire à feuilles de chanvre.* (Carbé fè).

ADENOSTYLES. Cass.

×. Hybrida. Dec., près humides, fossés; Nice, Corse, Gap; mars-mai ♃. *Adenostyle hybride.*

NARDOSMIA. Cass.

Fragrans. Rchb., pâturages, gazons, bords des ruisseaux; le Luc à la Retrache, à Barauque; novembre, décembre ♃. *Nardosmie parfumée.*

TUSSILAGO. L.

Farfara. L., terres argileuses, fossés; février, mars ♃. *Tussilage pas d'âne.* (Herbo dé la pato, Tussilagé).

LINOSYRIS. Dec.,

Vulgaris. Cass., bois sablonneux, côteaux; septembre ♃. *Linosyre commun.*

ASTER. L.

Acris. L., haies, bois; Fréjus, Toulon, le Luc, Fox-Amphoux, Aups; septembre, octobre ♃. *Aster âcre.*

Tripolium. L., sables maritimes, étangs; Fréjus, Toulon, plage de Giens; septembre ♃. *Aster des lieux salés.*

ERIGERON. L.

Canadense. L., champs, très commune sous toutes les latitudes; septembre, octobre ⊙. *Vergerette du Canada.*

Acre. L., lieux sablonneux, bois; Sainte-Baume, Marseille; mai, juin ♂ - ♃. *Vergerette âcre.*

×. Crispum. Pourr., champs; Montpellier, Nîmes, Nice; juillet, août ⊙. *Vergerette à feuilles de lin.*

Graveolens. L., champs sablonneux; septembre-octobre ⊙. *Vergerette fétide.*

SOLIDAGO. L.

Serotina. Ait., bords des champs, jardins, autour des habitations; le Luc, Fox-Amphoux; septembre-octobre ♃. *Verge d'or tardive.*

Virga-Aurea. L., haies, bois; septembre, octobre ♃. *Verge d'or commune.* (Bensipouneto, Herbo-déisniéros).

MARGARITA. Gaud.

×. Michelii. Cass., bois montueux ; Provence, Saint-Dalmas près Nice, plus répandu dans le Dauphiné et aux Pyrénées. *Marguerite de Micheli.*

BELLIUM. L.

Bellidioïdes. L., environs de Toulon (Delavaux), Corse; juin ⊙. *Paquerolle fausse-paquerette.*

ASTERICUS. Mœnch.

Maritimus. Mœnch., lieux pierreux et maritimes ; juin, juillet ♃. *Astérique maritime.*

Aquaticus. Mœnch., bords des fossés, lieux frais; Fréjus, le Luc ; juin, juillet ⊙. *Astérique aquatique.*

PALLENIS. Cass.

Spinosa, Cass., Buphtalmum. L., bords des champs; Fréjus, le Luc; juin, juillet ⊙. *Pallène épineuse.*

INULA. L.

×. Helenium. L., prés et bois frais ; Nîmes, Utèle près Nice (Risso), plus fréquente dans le nord de la France; juillet, août ♃ *Aunée officinale.*

Germanica. L., lieux élevés; Utèle près Nice; juillet, août ♃. *Aunée d'Allemagne.*

Salicina. L., bois humides; Pignans; juin, juillet ♃. *Aunée à feuilles de saule.*

Squarrosa. L., lieux pierreux, bois; Fréjus, le Luc, Toulon; juillet, août ♃. *Aunée coriace.* (Herbo-deis-sumis).

Hirta. L., bois de pins; Bagnols près Fréjus; juin, juillet ♃. *Aunée hérissée.*

×. Vaillantii. Vill., bois humides; Braus près Nice; juillet, août ♃. *Aunée de Vaillant.*

Suaveolens. Jacq., bois de pins; le Luc; juillet, août ♃. *Aunée parfumée.*

×. Bifrons. L., montagnes; Provence, Nice; juillet, août ♂. *Aunée changeante.*

×. Oculus-christi. L., lieux montueux, Roccabiglière dans les environs de Nice; juillet, août ♃. *Aunée œil-de-christ.*

Britannica. L., bords des fossés; Pignans (Robert); juillet, août ♃. *Aunée aquatique.*

Montana. L., côteaux et bois des montagnes; juin, juillet ♃. *Aunée de montagne.*

Viscosa. L., parmi les bruyères, côteaux; Fréjus, le Luc, Toulon; septembre, octobre ♄. *Aunée visqueuse.* (Herbo-deis-mascos, Nasco).

Chrithmoïdes. L., le long de la côte, prés maritimes; Antibes, Fréjus, Toulon; juillet, août ♃. *Aunée charnue.*

×. Ensifolia. L., lieux élevés; le Braus prés Nice, contrées du Rhin; juillet, août ♃. *Aunée en glaive.*

Provincialis. Lois., bois; Provence, Pyrénées, Contes près Nice; juillet ♃. *Aunée de Provence.*

Pulicaria. L., lieux inondés l'hiver; Fréjus, Hyères; juillet-septembre ♃. *Aunée commune.*

Dyssenterica. Gœrtn., fossés; juillet ♃. *Aunée dissentérique.*

Odora. L., bois sablonneux; Cannes, Fréjus, le Luc, Toulon, île de Porquerolles; mai, juin ♃. *Aunée odorante.*

JASONIA. Dec.,

Glutinosa. Dec., Chysocoma saxatilis. Dec., lieux secs ; Beau de quatre heures près Toulon, Notre-Dame des Anges près Pignans ; août, septembre ♃. *Jasonie visqueuse.*

Sicula. Déc., marais, étangs, fossés ; Fréjus, les Pesquiers près Hyères ; septembre-octobre ⊙. *Jasonie de Sicile.*

CONYSA. L.

Squarrosa. L., bords des champs, buissons ; juillet, août ♃. *Conyse rude.*

PHAGNALON. Cass.

Sordidum. Dec., rochers, vieux murs ; mai, juin ♃. *Phagnalon blanchâtre.*

Saxatile. Cass., rochers et vieux murs ; Estérel, Grimaud, Toulon, Hyères ; mai, juin ♃. *Phagnalon à feuilles linéaires.*

×. Rupestris. L., côteaux ; Marseille ; juillet, août ♃ — ♄. *Phagnalon à feuilles lancéolées.*

BIDENS. L.

Bipinnata. L., dans les vignes ; la Garde près Toulon (Robert) ; juin-septembre ⊙. *Bident bipenné.*

×. Tripartita. L., dans les fossés ; la Camargue, Marseille (Castagne) ; juillet-septemb. ⊙. *Bident trifolié.*

Frondosa. L., dans les vignes ; la Garde près Toulon (Robert) ; juillet ⊙. *Bident touffu.*

HELIANTHUS. L.

Annuus. L., du Pérou et du Mexique, se reproduit de

lui-même dans les jardins et les champs ; août, septembre ☉. *Hélianthe tournesol*. (Tourno-sol, Souléou).

Tuberosus. L., du Brésil, spontané dans les vignes ; Fox-Amphoux, Cannet, Aups, Barjols, Toulon, sept. oct. ♃. *Hélianthe topinambour*. (Tartiflo, Gigando).

FILAGO. L.

Arvensis. L., dans les champs ; Hyères, mai, juin ☉. *Cotonnière des champs*.

Gallica. L., dans les champs ; mai, juin ☉. *Cotonnière en alêne*.

Germanica. L., cette plante mal caractérisée n'existe plus, elle a fait place aux quatre espèces suivantes.

Canescens. Jord., lieux sablonneux ; le Luc ; mai, juin ☉. *Cotonnière blanchâtre*. (Herbo-Coutoun).

Eriocephala. Guss., terrains primitifs ; îles d'Hyères (Jordan), forêt des Maures près le Luc (Muller de Genêve) ; juin ☉. *Cotonnière à tête laineuse*.

Lutescens. Jord., terrains granitiques ; le Luc ; juin ☉. *Cotonnière jaunâtre*.

Spathulata. Jord., terrains calcaires ; le Luc ; juin, juillet ☉. *Cotonnière spatulée*.

MICROPUS. L,

×. Bombycinus. Lag., champs ; Marseille (Castagne) ; juin ☉. *Micrope soyeux*.

Supinus. L., rivages ; juin, juillet ☉. *Micrope couché*.

Erectus. L., côteaux, champs sablonneux ; Fréjus, Mourières près Toulon ; mai, juin ☉. *Micrope dressé*.

EVAX. Gœrtn.

Pygmœa. Pers., sables maritimes ; cap de la Croisette

près Cannes, la Napoule, Toulon à la Grosse-Tour, Giens, île de Porquerolles; mai ⊙. *Évax naine.*

GNAPHALIUM. L.

Dioïcum. L., prés montueux; région de Sainte-Victoire, la Crau près d'Arles; mai, juin ♃. *Gnaphale pied-de-chat.*

Montanum. Willd., Filago montana. L.. champs sablonneux (Perreymond. suppl. inéd.); région de Sainte-Victoire; juin, juillet ⊙. *Gnaphale de montagne.*

Luteo-Album. L., lieux humides et sablonneux; mai, juin ⊙. *Gnaphale jaunâtre.*

×. Margaritaceum. L., collines, côteaux; Marseille, environs de Nice (Loret); août, septembre ♃. *Gnaphale perlée.*

HELICHRYSUM. Gœrtn.

Stoechas. Dec., côteaux secs; îles d'Hyères, Montmeyan, Barjols, Cannes; mai, juin ♄. *Hélichryse des îles d'Hyères.* (Sauréto, Herbo dé Sant-Jean).

= maritimum. Hel., rochers maritimes; mai, juin ♄. *Hélichryse maritime.*

Angustifolium. Dec., lieux secs; Cannes, Corse; mai, juin ♄. *Hélichryse à feuilles étroites.*

×. Decumbens. Camb., environs de Marseille; mai ♄. *Hélichryse couché.*

Orientale. Tourn., Gnaphalium. L., de Crète et d'Afrique, cultivée en grand à Ollioules, où cette plante est l'objet d'un commerce important; on l'expédie, par bouquets de 12 brins, à Paris, pour en former des couronnes; mai, juin *Hélichryse d'Orient.* (Immourtélo jaouno). ♃

ARTEMISIA. L.

Absinthium. L., décombres, lieux pierreux; juin, juillet ♄. *Armoise absinthe.* (Incen-fé, gros incen).

Arborescens. L., haies; Toulon, Hyères; îles d'Hyères; août ♄. *Armoise en arbre.*

Camphorata. Vill., collines, lieux secs; août, septembre ♃. *Armoise camphrée.*

×. Abrotanum. L., collines sèches; Nice; août, septembre ♃. *Armoise aurone.*

Paniculata. Lam., côteaux, Toulon (Delavaux); août, septembre ♃. *Armoise en panicule.*

Crithmifolia. L., sables maritimes, Toulon (Mutel); juillet, août ♃. *Armoise à feuilles de crithme.*

Campestris. L., champs, collines, bords des routes; juin, juillet ♃. *Armoise des champs.*

Vulgaris. L., décombres, murs; juin, juillet ♃. *Armoise commune.* (Artémiso).

Gallica. Willd., sables maritimes (Perreymond suppl. inéd. non A. Maritima. Perr.Cat.), Marseille, Nice; août, septembre ♃. *Armoise de France.*

Coerulescens. L., sables maritimes; environs de Nice (Allioni); août, septembre ♃. *Armoise bleuâtre.*

TANACETUM. L.

Vulgare. L., murs, fossés; Barjols, la Garde-Freinet, la Verne; juillet, août ♃. *Tanaisie commune.* (Tanarido).

BALSAMITA. Desf.

Annua. Dec., lieux sablonneux; la Napoule, Cannet du Luc, la Garde près Toulon; septembre, octobre ⊙. *Balsamite annuelle.*

AMBROSIA. L.

Maritima. L., graviers, sables maritimes; Nice, Corse; juillet, août ⊙. *Ambrosie maritime.*

SANTOLINA. L.

Chamoecyparissus. L., le long des murs, collines; le Luc, Flassans; juin, juillet ♄. *Santoline citronelle.* (Gardo-raoubo).

Rosmarinifolia. L., côteaux chauds et maritimes; Mont-Sainte-Victoire (Gérard); juin, juillet ♃. *Santoline à feuilles de romarin.*

×. Squarrosa. Willd., collines du midi; Nîmes; juillet ♄. *Santoline à dents cylindriques.*

Incana. Lam., collines, rochers; Beau de quatre heures, Faron, Nans; juillet ♄. *Santoline blanchâtre.*

DIOTIS. Desf.

Candidissima. Desf., rivages, sables maritimes; Saint-Aigou, presqu'île de Giens; juillet, août ♄. *Diotis très-blanche.*

ATHANASIA. L.

×. Annua. L., Lonas inodora, Gœrtn., côteaux sablonneux; Nîmes; juin, juillet ⊙. *Athanasie annuelle.*

ACHILLEA. L.

×. Herba-rota. All., rochers; Fenestrelle; juillet, août ♃. *Achillée herba-rota.*

×. Alpina. L., montagnes; Nice, Alpes, Pyrénées; juillet, août ♃. *Achillée des Alpes.*

Millefolium. L., prés, commune; juin-septembre ♃. *Achillée millefeuille.* (Herbo dé millo fueillos).

Setacea. W. et Kit., montagnes; Fréjus, Nans, notre Dame des Anges près Pignans; juin-août ♃. *Achillée sétacée.*

Nobilis. L., lieux secs; Colle-Noire, le Luc, forét des Maures; juin, juillet ♃. *Achillée noble.*

Ligustica. All., lieux montueux; Toulon, la Crau d'Hyères, (Robert), Nice; juin, juillet ♃. *Achillée nivelée.*

Odorata. L., rochers, murs; Mourières près Toulon, Marseille, Hautes-Alpes; juillet, août ♃. *Achillée odorante.*

×. Magna. L., lieux montueux; la Briga près Nice, Gap; juillet, août ♃. *Achillée à lobes en sautoir.*

Compacta. Lam., pâturages et bois montueux; plateau de Notre-Dame-des-Anges près Pignans; juillet ♃. *Achillée compacte.*

Ageratum. L., lieux incultes un peu humides; juin, juillet ♃. *Achillée aglomérée.* (Spento).

Tomentosa. L., lieux stériles; Bagnols, Mourières, Pilon de la Sainte-Baume, Nans; juin, juillet ♃. *Achillée cotonneuse.*

ANTHEMIS. L.

Tinctoria. L., remparts de Toulon, près la boulangerie, Lyon; juin, juillet ♃. *Camomille des teinturiers.*

Altissima. L., champs, moissons; Toulon, le Luc, Fréjus; mai, juin ⊙. *Camomille élevée.*

Arvensis. L., champs; Fréjus, Toulon, Marseille; mai, juin ⊙-♂. *Camomille des champs.* (Marguaridié).

Secundiramea. Biv., champs; le Luc, Montredon près Marseille; mai, juin ⊙. *Camomille réfléchie.*

= incrassata. Lois., lieux sablonneux ; Cannes, Fréjus, île des Imbiers, Marseille ; mai, juin ⊙. *Camomille à pédoncules épaissis.*

Cotula. L., Maruta cotula. Cass., champs; mai, juin ⊙. *Camomille fétide.*

Fuscata. Brot., champs ; la Garde près Toulon, le Luc ; janvier-mai ⊙. *Camomille brunissante.* (Margaridié d'hiver).

Nobilis. L., collines et prés secs ; Fox-Amphoux ; juin, juillet ♂-♃. *Camomille romaine.* (Camomio).

Maritima. L., sables maritimes ; Toulon, Marseille ; juin, juillet ♃. *Camomille maritime.*

×. Australis. Willd., lieux maritimes ; midi, Perpignan ; juin ♃. *Camomille du midi.*

Gerardiana. Jord., bois, lieux incultes ; le Luc, forêt des Maures, Hyères (Jordan) ; mai, juin ♃. *Camomille de Gérard.*

Montana. L., collines ; Estérel, Roquebrune (Perreymond), Pignans (Robert) ; juin, juillet ♃. *Camomille de montagne.*

Ce doit être l'espèce précédente que MM. Perreymond et Robert avaient en vue.

×. Discoïdea. Willd., vignes de la Provence ; la Briga près Nice ; juillet, août ♂. *Camomille flosculeuse.*

ORMENIS. Cass.

Mixta. Dec., champs ; Fréjus, le Luc, Toulon ; juin, juillet ⊙. *Ormène panachée.*

ANACYCLUS. L.

Rubens. Rchb., bords des bois ; les Sablettes près Toulon, Nice ; juin, juillet ⊙. *Anacycle rouge.*

Radiatus. Lois., bords des champs ; Hyères, Fréjus, Saint-Raphaël, Cannes ; mai, juin ⊙. *Anacycle camomille.*

MATRICARIA. L.,

Chamomilla. L., lieux argileux, commun ; Saint-Mandrier ; mai, juin ⊙. *Matricaire camomille.*

Suaveolens. L., lieux sablonneux ; le Luc, Gonfaron, Toulon ; mai, juin ⊙. *Matricaire parfumée.*

CHRYSANTHEMUM. L.

Leucanthemum. L., prés, gazons ; mai, juin ♃. *Chrysanthème grande-marguerite.* (Margarido deis pras).

Pallens. Gay., bois montueux ; l'Estérel (Perreymond), le Luc ; mai, juin ♃. *Chrysanthème pâle.*

Graminifolium. L., lieux élevés; montagnes au nord du département ; juillet ♃. *Chrisanthème à feuilles graminées.*

Corymbosum. L., bois des collines ; juin, juillet ♃. *Chrysanthème en corymbe.*

Parthenium. Pers., champs, décombres ; Chartreuse de la Verne (Robert) ; mars-août ♃. *Chrysanthème matricaire.* (Boutoun d'argent).

Myconis. L., terres sablonneuses ; Cannes, Fréjus, le Luc, Toulon, Hyères ; juin, juillet ⊙. *Chrysanthème de Mycon.*

Segetum. L., champs, moissons ; mai, juin ⊙. *Chrysanthème des blés.*

Coronarium. L., Pinardia coronaria. Cass., bords des champs, échappé des parterres ; île Saint-Honorat, Nice ; juin-septembre ⊙. *Chrysanthème des parterres.*

CINERARIA. L.

Maritima. L., rochers, rivages maritimes; Toulon, Coudon, Gonfaron, le Luc, la Garde au fort Freinet, Sainte-Maxime; juin, juillet ♃. *Cinéraire maritime.*

SENECIO. L.

Vulgaris. L., champs, vergers, jardins, commun; mars-octobre ⊙. *Séneçon commun.* (Sénissoun).

Lividus. L., champs sablonneux; Estérel, Cannes, le Luc, Hyères; mai ⊙. *Séneçon livide.*

Crassifolius. Willd., le long de la côte; rocher des Lions près Saint-Raphaël, batterie des Mèdes à l'île de Porquerolles, Tonlon (rare); mai ♂. *Séneçon à feuilles épaisses.*

Gallicus. Vill., S. Squalidus. L., lieux pierreux; Fréjus, le Luc, Toulon; mai, juin ⊙. *Séneçon de France.*

Erucoefolius. L., bords des champs; septembre, octobre ♃. *Séneçon à feuilles de roquette.*

Jacobea. L., bords des champs, lisière des bois; Hyères au rocher de Saint-Jean; juin, juillet ♃. *Séneçon jacobée.* (Herbo dé San-Jacqués).

Flosculosus. Jord., lisière des bois; Fréjus, le Luc, forêt des Maures; juin, juillet ♂. *Séneçon flosculeux.*

Aquaticus. L., prés humides, fossés; juin, juillet ♃. *Séneçon aquatique.*

Doria. L., bords des fossés, prés humides; le Muy, Trans, Thorenc; juin, juillet ♃. *Séneçon doria.*

Doronicum. L., pâturages des montagnes; Coudon, Marseille, Alpes; mai-août ♃. *Séneçon doronic.*

DORONICUM. L.

Plantagineum. L., bois, lieux sablonneux; département

du Var (Perreymond suppl. inéd.), plus fréquent aux environs de Paris; juin, juillet ♃. *Doronic à feuilles de plantain.*

CALENDULA.

Officinalis. L., bords des champs, cultivé autour des habitations rurales; juin-septembre ♂. *Souci des jardins.* (Goouché).

Arvensis. L., champs; mars-juin ♃. *Souci des champs.* (Goouché fè).

×. Parviflora. Raf., Notre-Dame de la Garde près Marseille (Castagne); janvier ⊙. *Souci à petites fleurs.*

BELLIS. Tourn.

Perennis. L., prés, collines, commune; mars-novembre ♃. *Paquerette vivace.*

Sylvestris. Cyr., gazons, bords des bois; Cujes, Toulon, le Luc, Fréjus; septembre, octobre ♃. *Paquerette sauvage.*

Annua. L., lieux sablonneux un peu humides; forêt des Maures, Toulon, île de Porquerolles, Fréjus, Cannes; mai, juin ⊙. *Paquerette annuelle.*

TAGETES. Tourn.

Patula. L., du Mexique; très répandu dans nos jardins et surtout autour de nos habitations rurales; juillet-septembre ⊙ - ♂. *Tagète œillet d'Inde.* (Passo-velour, Passo-voulu).

Erecta. L., du Mexique; un peu moins répandu; juillet-septembre ⊙. *Tagète rose d'Inde.* (Gros Passo-vélour).

Sous-Famille 2.— CYNAROCEPHALEÆ. Vaill.

ECHINOPS. L.

Sphærocephalus. L., lieux incultes ; Fox-Amphoux, Vérignon, Castellanne ; juin, juillet ♃. *Échinope à tête ronde.*

Ritro. L., lieux incultes, bords des champs ; Touris, le Luc, Fréjus, Thorenc ; juin, juillet ♃. *Échinope ritro.*

CHAMOEPEUCE. Dec.

Casabonæ. Dec., île du Levant (Robert), Corse ; juin, juillet ♂. *Chamépeuce de Casabona.*

CIRSIUM. Tourn.

Lanceolatum. Scop., bords des champs, juin-août ♂. *Cirse lancéolé.*

Ferox. Dec., lieux incultes, pierreux ; Barjols, Aups, Cannet près le Luc, Fréjus, Toulon ; juillet, août ♂. *Cirse féroce.* (Bartalaï).

Monspessulanum. All., bords des fossés ; juin-août ♃. *Cirse de Montpellier.*

Arvense. Scop., champs, très-commun ; juin, juillet ♃. *Cirse des champs.* (Cooussido).

Acaule. All., lieux incultes ; Sainte-Baume (Robert) ; juillet, août ♃. *Cirse nain.*

×. Stellatum. All., champs ; Nice ; juin, juillet ♃. *Cirse étoilé.*

PICNOMON. Cass.

Acarna. Cass., lieux incultes ; Toulon, le Luc, Fréjus ; juin, juillet ⊙. *Picnomon acarna.*

CYNARA. Juss.

CARDUNCULUS. L., bords des champs, cultivé dans les jardins; juillet, août ♂. *Artichaut cardon.* (Cardo, Cardoun).

SCOLYMUS. L., cultivé partout; juillet, août ♃. *Artichaut commun.* (Cachouflié).

GALACTITES. Mœnch.

TOMENTOSA. Mœnch., bords des champs; Toulon, le Luc, Fréjus; mai, juin ♃. *Galactite cotonneuse.*

TYRIMNUS. Cass.

LEUCOGRAPHUS. Cass., lieux incultes; Toulon, le Luc, Draguignan; mai, juin ⊙. *Tyrimne à tâches blanches.*

SILYBUM. Vaill.

MARIANUM. Gœrtn., bords des champs; Hyères, Toulon, Fréjus sur les rives d'Argens; juillet, août ⊙. *Silybe* chardon-marie. (Cardoun dé mario).

CARDUUS. L.

PYGNOCEPHALUS. Jacq. non L., bords des champs; Cannes, le Luc, Toulon; mai, juin ⊙. *Chardon à épines vertes.*

TENUIFLORUS. Curt., bords des champs, décombres; mai, juin ⊙. *Chardon à fleurs menues.*

SANCTÆ-BALMÆ, Lois., lisière des bois; Sainte-Baume, le Luc, Hyères; mai, juin ♃. *Chardon de la Sainte-Baume.*

CARLINÆFOLIUS. Lam., lieux élevés; Seyne en Provence, Toulon (Robert suivant Mutel); mai, juin ♃. *Chardon fausse-carline,*

Crispus. L., bois, sentiers; Mourières près Toulon, Fréjus; juin, juillet ⊙. *Chardon crépu.*

Nigrescens. Vill., lieux pierreux; Fréjus, le Puget près Fréjus, Toulon; juin ♂. *Chardon noirâtre.*

Australis. Jord., bords des champs; le Luc au Coulet-Bas; à Sainte-Hélène, Toulon (Jordan); mai, juin ♃. *Chardon du midi.*

Decandolii. Dec., bords des chemins, lieux incultes; Bagnols, Fréjus, (Perreymond suppl. inéd., non Perreymond cat.), Marseille; juin ♂. *Chardon de Decandolle.*

ARCTIUM. L.

Lappa. L., décombres, bords des chemins; juillet, août ♃. *Bardane commune.* (Lampourdo, Herbo dé la jaounisso, Gros-Grapoun).

CARLINA. L.

Corymbosa. L., lieux incultes, bords des champs; juin, juillet ♂. *Carline en corymbe.*

Achantifolia. All., collines; Sainte-Baume, Mourières, Nice; juillet, août ♂. *Carline chardousse.* (Chardousso).

Lanata. L., lieux incultes; juillet, août ⊙. *Carline laineuse.*

Vulgaris. L., lieux incultes; juillet, août ♂. *Carline commune.* (Carlino).

ATRACTYLIS. L.

×. Cancellata. L., lieux pierreux du midi; Nice; juillet, août ⊙. *Atractyle grillée.*

STOEHELINA. L.

Dubia. L., lieux secs et arides ; île Sainte-Marguerite, Fréjus, îles d'Hyères, Clairet près Toulon ; juin, juillet ♃. *Stéhéline à feuilles de romarin.*

Arborescens. L., îles d'Hyères (Gérard); cette plante n'a plus été trouvée dans les trois îles, quoiqu'on l'y ait cherchée avec soin. ♄. *Stéhéline en arbre.*

SERRATULA. L.

Tinctoria. L., bois et prés humides ; juillet-septemb. ♃. *Sarrète des teinturiers.*

Nudicaulis. Dec., bois élevés ; Mont Sainte-Victoire, Colmars ; juin-août ♃. *Sarrète à tige nue.*

Heterophylla. Desf., lieux élevés ; Caussols, Thorenc (Perreymond suppl. inéd.) ; juin-juillet ♃. *Sarrète à feuilles variables.*

LEUZEA. Dec.

Conifera. Dec., côteaux, bois ; mai, juin ♃. *Leuzée conifère.* (Bousquéto).

JURINEA. Cass.

Bocconi. Gay in litt., Jurinea humilis. Dec., environs de Marseille ; juin ⊙. *Jurinée de Boccone.*

CARDUNCELLUS. Lob.

Monspeliensis. All., lieux incultes ; Sainte-Baume (Robert), Provence, Nice ; juin, juillet ♂-♃. *Cardoncelle de Montpellier.*

Coeruleus. Dec., le long des chemins ; Roquebrune, Toulon à Sainte-Marguerite ; mai, juin ♃. *Cardoncelle bleuâtre.*

CARTHAMUS. L.

Tinctorius. L., collines arides du midi; Nice, cultivé dans le Var, pour la teinture et pour sophystiquer le safran; juillet ⊙. *Carthame des teinturiers*. (Safranoun, Safran-bastard).

KENTROPHYLLUM. Neck.

Lanatum. Dec., lieux incultes, bords des champs; juillet, août ⊙. *Kentrophylle laineux*.

CENTAUREA. L.

Amara. L., lieux incultes; juin, juillet ♃. *Centaurée amère*.

Jacea. L., prés, lieux humides; juin-septembre ♃. *Centaurée jacée*. (Lengo dé cat).

Nigrescens. Willd., prairies des rives du Var (Risso); juillet-septembre ♃. *Centaurée noirâtre*.

×. Nigra. L., prairies, vallons; Nice, plus répandue dans le nord de la France; juillet, août ♃. *Centaurée noire*.

Intybacea. Lam., Toulon, Marseille; juin, juillet ♃. *Centaurée à feuilles de chicorée*.

Montana. L., bois et gazons montueux; Sainte-Baume, Mourières près Toulon; mai-juillet ♃. *Centaurée de montagne*.

Cyanus. L., dans les récoltes; mai, juin ⊙. *Centaurée bluet*. (Bluret).

Scabiosa. L., bords des champs; Fréjus, Bagnols; juin, juillet ♃. *Centaurée scabieuse*.

×. Cinerea. Lam., lieux élevés; Pyrénées, Lucéram, environs de Nice (Risso); juin, juillet ♃. *Centaurée cendrée*.

MACULOSA. Lam., rochers, lieux pierreux; Estérel, Sainte-Baume du cap roux (Perreymond), Marseille; juin, juillet ♃. *Centaurée tachée.*

PANICULATA. L., champs sablonneux; juin, juillet ♃. *Centaurée paniculée.*

HANRII. Jord., bois; Sainte-Baume en montant au Pilon, 10 juillet 1843; ♃. *Centaurée d'Hanry.*

COLLINA. L., côteaux, bords des champs; juin, juillet ♃. *Centaurée des collines.* (Cabassudo).

×. ISNARDI. L., sables maritimes; environs de Nice (Allioni); juin, juillet ♃. *Centaurée d'Isnard.*

×. SPLENDENS. L., rochers, vignes; environs de Nice (Risso); juillet, août ♃. *Centaurée brillante.*

MELITENSIS. L., bords des champs, le long de la côte; Saint-Raphaël, Marseille; juin, juillet ⊙. *Centaurée de Malte.*

APULA. Lam., bords des chemins; Mourières près Toulon (Robert); mai, juin ⊙. *Centaurée de la Pouille.*

=. nicœensis. All., bords des champs; Nice; mai, juin ⊙-♂. *Centaurée de Nice.*

SOLSTITIALIS. L., champs; juillet, août ⊙. *Centaurée du solstice.* (Oouruélo).

CALCITRAPA. L., lieux incultes; juillet, août ♂. *Centaurée chausse-trappe.* (Caoucotrèpo).

CALCITRAPOÏDES. L., lieux frais; Sainte-Anne près Toulon (Robert); juillet, août ⊙. *Centaurée fausse chausse-trappe.*

×. SERIDIS. L., rochers, lieux rocailleux; Aix, Nice; juin, juillet ⊙-♂. *Centaurée à feuilles de prénanthe.*

×. SONCHIFOLIA. L., lieux arides, sables maritimes;

Marseille, Nice; juin, juillet ♂-♃. *Centaurée à feuilles de laitron.*

Aspera. L., bords des champs; Cannes, Fréjus, le Luc, Toulon; juillet, août ♃. *Centaurée rude.* (Macomuou).

Polycephala. Jord., lieux secs, incultes; Toulon, Hyères (Jordan); juillet ♃. *Centaurée polycephale.*

Variifolia. Lois., champs; Provence (Robert suivant Mutel); juin, juillet ♃. *Centaurée à feuilles variables.*

Rigidula. Jord., bois; Avignon (Jordan); forêt des Maures; juin ♃. *Centaurée dressée.*

×. Leucophoea. Jord., lieux montueux; Castellanne (Jordan); Alpes de Provence; juillet, août ♃. *Centaurée gris cendré.*

Salmantica. L., champs, murs; Fréjus, Marseille; juillet, août ♃. *Centaurée de Salamanque.*

CRUPINA. Pers.

Vulgaris. Pers., côteaux secs; avril, mai ☉. *Crupine commune.*

CNICUS. Vaill.

Benedictus. L., champs; la Garde près Toulon, Aix, Marseille; mai, juin ☉. *Cnicus chardon-béni.* (Cardoun bénit).

XERANTHEMUM. L.

Annuum. L., de Morée, collines, cultivé partout; juin, juillet ☉. *Immortelle annuelle.*

Inapertum. Willd., lieux secs; Fréjus, Beau de quatre heures près Toulon; juin, juillet ☉. *Immortelle à fleurs fermées.*

Cylindraceum. Smith., bords des champs; juin, juillet ☉. *Immortelle à fleurs cylindriques.*

ONOPORDON. L.

Acanthium. L., bords des chemins; juin, juillet ♂. *Onoporde acanthe.*

Illyricum. L., lieux secs et incultes; Roquebrune, Fréjus, la Garde près Toulon; juillet, août ♂. *Onoporde d'Illyrie.*

×. Elongatum. Lam., lieux stériles; Marseille; juin, juillet ♂, *Onoporde allongé.*

×. Arabicum. L., naturalisé à Marseille; juillet ♂. *Onoporde d'Arabie.*

XANTHIUM. L.

Strumarium. L., décombres, bords des champs; juin, juillet ☉. *Lampourde glouteron.* (Lampourdo).

Spinosum. L., bords des champs; Fréjus, le Luc, Toulon; juillet-septembre ☉. *Lampourde épineuse.*

Sous-famille 3.—CICHORACEÆ. Juss.

SCOLYMUS. L.

Hispanicus. L., bords des champs; juin, juillet ♃. *Scolyme d'Espagne.* (Cardoun. Péi dé nouvé).

LAPSANA. L.

Communis. L., bords des champs; mai ☉. *Lampsane commune.*

RHAGADIOLUS. Tourn.

Stellatus. Gœrtn., champs; mai, juin ☉. *Rhagadiole étoilée.*

Edulis. Gœrtn., le long des haies; mai, juin ⊙. *Rhagadiole comestible.*

CICHORIUM. L.

Intibus. L., bords des champs; juin-septembre ♃. *Chicorée sauvage.* (Saoutourno terme de Grasse, cicori partout ailleurs).

Endivia. Willd., cultivée partout; juillet, août ⊙-♂. *Chicorée endive.* (Endivo).

Divaricatum. L., côteaux; Saint-Raphaël, Toulon; juin-septembre ⊙. *Chicorée divariquée.*

CATANANCHE. L.

Coerulea. L., lieux incultes; Bagnols, le Luc, Toulon, Brignoles, Fox-Amphoux; juin ♃. *Cupidone bleue.*

×. Lutea. L., Provence, Marseille, Breglio (Allioni), juillet, août ⊙. *Cupidone jaune.*

HYOSERIS. L.

Scabra. L., H. microcephala. Cass., bords des sentiers, de Marseille à Toulon, Nice; mai, juin ⊙. *Hyoséris renflée.*

Radiata. L., rochers maritimes; Cannes, Fréjus, Grosse-Tour, Clairet près Toulon; mai ♃. *Hyoséris rayonnante.*

Hedypnoïs. L., bords des champs; mai ⊙. *Hyoséris fausse-rhagadiole.*

Mauritanica. Mut., près Cuers (Charpentier), Corse; mai ⊙. *Hyoséris de Mauritanie.*

Cretica. Willd., côteaux, bords des champs; Toulon, le Luc, Fréjus; avril, mai ⊙. *Hyoseris de Crète.*

Polymorpha. Dec., dans les champs; Marseille, île du

Levant (Muller de Genêve) ; mai , juin ⊙. *Hyosérie polymorphe.*

TOLPIS. Adans.

Barbata. Gœrtn., côteaux, lieux sablonneux ; bois des Maures , Fréjus , Toulon ; mai , juin ⊙. *Déprane barbue.*

Virgata. Balb., Drepania ambigua. Dec., bords des champs, des sentiers; Fréjus; le Luc, Toulon, îles d'Hyères; juin, juillet ♂. *Drépane effilée.*

THRINCIA. Roth.

Hirta. Roth., lieux sablonneux; mai, juin ♃. *Thrincie hérissée.*

Hispida. Dec., côteaux pierreux; Bagnols, le Luc (Muller de Genève); mai, juin ♃. *Thrincie liondent.*

Tuberosa. Dec., gazons; Fréjus, Toulon, le Luc; Aix; septembre, octobre ♃. *Thrincie tubéreuse.*

LEONTODON.

Hastile. L., collines herbeuses; mai-septembre ♃. *Liondent lancéolé.*

Protheiforme. Vill., prés, lieux humides; Bagnols, le Luc, Toulon; mai, juin ♃. *Liondent prothée.*

Villarsii. L., rochers, lieux arides; Touris près Toulon (Robert); juillet, août ♂-♃. *Liondent de Villars.*

Crispum. Vill., lieux secs, pierreux, incultes; le Fort-Rouge prés Toulon, le Luc; mai, juin ♃. *Liondent crépu.*

×. Incanum. Schrank, prairies montueuses; Nice; juin, juillet ♃. *Liondent blanchâtre.*

×. Aurantiacum. Rchb., Saint-Dalmas près Nice ; *Liondent orangé.*

PICRIS. L.

Hieracioïdes. L., champs ; juin-septembre ♂. *Picride épervière.*

Pauciflora. Vill. côteaux ; Fréjus , Toulon , le Luc ; mai , juin ⊙. *Picride à pédoncules renflés.*

Sprengeriana. Lam., champs ; Toulon (Robert selon Mutel), Nice ; mai , juin ⊙. *Picride à pédoncules cylindriques.*

HELMINTHIA. Juss.

Echioïdes. Gœrtn., prés , gazons ; juin ♃. *Helminthie vipérine.* (Rougno).

UROSPERMUM. Juss.

Dalechampii. Desf., bords des champs ; mai ♂. *Urosperme de Daléchamp.*

Picroïdes. Desf., lisière des bois , bords des champs ; mai ⊙. *Urosperme picride.*

= asperum. Dec., bords des bois ; Toulon (Muller de Genêve) ; avril ⊙. *Urosperme rude.*

GEROPOGON. L.

Glabrum. L., dans les champs , parmi les moissons ; Touris , Castignaux près Toulon , le Luc , Draguignan ; mai , juin ⊙. *Géropogon glabre.*

TRAGOPOGON. L.

Porrifolium. L., prés, côteaux ; Toulon, Fréjus ; mai ♂. C'est sans doute le suivant que MM. Perreymond et Robert avaient en vue. *Salsifis à feuilles de poireau.*

AUSTRALE. Jord., côteaux secs, bords des champs; le Luc, Hyères, Fréjus, Marseille; mai ♂. *Salsifis du midi.*

MAJUS. Jacq., champs; Fréjus (Perreymond); mai, juin ♂. *Salsifis à gros pédoncules.*

PRATENSE. L., prairies; mai, juin ♃. *Salsifis des prés.* (Barbobouc).

CROCIFOLIUM. L., lieux montueux; Fox-Amphoux, Aups, Notre-Dame des Anges près Marseille, Nice; mai, juin ♂. *Salsifis à feuilles de safran.*

STENOPHYLLUM. Jord., contrées maritimes; Hyères (Jordan), Fréjus; mai ♂. *Salsifis sténophylle.*

SCORZONERA. L.

ANGUSTIFOLIA, L., rochers; mai, juin ♃. *Scorzonère à feuilles étroites.*

HUMILIS. L., rochers et collines; Mourières près Toulon; avril, mai ♃. *Scorzonère humble.*

PARVIFLORA. Jacq., rivages de la Méditerranée; juin-août ♃. *Scorzonère à petites fleurs.*

HISPANICA. L., pâturages, cultivée dans les jardins potagers; nord de Coudon, Provence, Nice; mai, juin ♂. *Scorzonère d'Espagne.*

×. GRAMINIFOLIA. L., environs de Nice, Pyrénées; juin ♃. *Scorzonère à feuilles de Gramen.*

LASIOCARPA. Cass.

HIRSUTA. Cass., lieux pierreux; Coudon, Sainte-Victoire, Marseille à la Nerte; mai, juin ♃. *Lasiocarpe hérissée.*

PODOSPERMUM. Dec.

CALCITRAPIFOLIUM. Dec., bords des champs; le Luc; juin, juillet ♂. *Podosperme chausse-trappe.*

Laciniatum. Dec., bords des champs; avril, mai ♃. *Podosperme lacinié.* (Galinetto).

Resedifolium. Vill., gazons; Castignaux près Toulon; avril-juin ♃. *Podosperme à feuilles de réséda.*

HYPOCHŒRIS. L.

Glabra. L., champs sablonneux; mai ☉. *Porcelle glabre.*

Balbisii. Lois., dans les vignes, terres sablonneuses; Cannes, Fréjus; mai ☉. *Porcelle de Balbis.*

Radicata. L., bords des champs, gazons; juin-août ♂. *Porcelle à longues racines.*

Maculata. L., bois des montagnes; Estérel, Notre-Dame des Anges près Pignans; juillet, août ♃. *Porcelle tachée.*

MATABASIS. Lamotte.

Æthnensis. Dec., bords des champs; Cannes, Saint-Raphaël, Toulon, île du Levant; mai ☉. *Matabase de l'Etna.*

SERIOLA. L.

Depressa. Viv., bords des champs; Toulon (Fauché-Herbier), Corse; mai ☉. *Sériole déprimée.*

TARAXACUM. Juss.

Dens-leonis. Desf., champs, prés, gazons; mars-septembre ♃. *Pissenlit officinal.* (Pissouliech).

Lævigatum. Dec., lieux secs; mai ♃. *Pissenlit poli.*

Obovatum. Dec., bois, bords des chemins; Sainte-Baume, Estérel; avril, mai ♃. *Pissenlit ovale.* (Péirin).

×. Autumnale. Cast., lieux pierreux et sablonneux;

Marseille (Castagne); septembre ♃. *Pissenlit d'automne.*

Leucospermum. Jord., côteaux montueux; Coudon (Jordan), nord de Faron; mai ♃. *Pissenlit leucosperme.*

CHONDRILLA. L.

Juncea. L., côteaux incultes; juin, juillet ☉. *Chondrille effilée.* (Saoutoulamo, Cantoulamo, Moouguié).

Prenanthoïdes. Vill., le long des murs; Fréjus (Arduin), Corse; juin-août ♃. *Chondrille fausse-prénanthe.*

PHŒNIXOPUS. Cass.

Vimineus. Rchb., lieux pierreux; Beau de quatre heures, Bagnols, Roquebrune; juin, juillet ♂. *Phénixope osier.*

Ramosissimus. Rchb., sables maritimes; Touris, Fréjus; juin-août ♂. *Phénixope très-rameux.*

PRENANTHES. L.

Purpurea. L., bois, côteaux; forêt des Maures, îlots du Var (Risso); juin, juillet ♃. *Prénanthe à larges feuilles.*

Tenuifolia. L., bois montueux; juin, juillet ♃. *Prénanthe à feuilles étroites.*

Muralis. L., vieux murs, rochers; Pignans, Gonfaron, Estérel, Cap-Roux; juin, juillet ☉. *Prénanthe des murs.*

ÆTHEORHYZA. Cass.

Bulbosa. Cass., Prenanthes bulbosa. L., lieux sablonneux; Cannes, Fréjus, le Luc, presqu'île de Giens,

île de Porquerolles; avril-juin ♃. *Ethéorhyze bulbeuse.*

LACTUCA. L.

Perennis. L., côteaux secs; mai, juin ♃. *Laitue vivace.* (Lasci).

Saligna. L., bords des champs sablonneux; juin-septembre ⊙. *Laitue effilée.*

Virosa. L., champs, vieux murs; juin, juillet ⊙. *Laitue vireuse.* (Lachuguetto).

Scariola. L., rochers, champs; juillet-septembre ⊙. *Laitue sauvage.* (Lachugo scarolo).

Sativa. L., indigénat inconnu, cultivée partout; juin, juillet ⊙. *Laitue cultivée.* (Lachugo).

×. Chaixi. Vill., bois; Saint-Dalmas près Nice; juin ⊙. *Laitue de Chaix.*

SONCHUS. L.

Tenerrimus. L., champs; le Revest (Robert), Fréjus (Perreymond); mai, juin ♂. *Laitron délicat.*

Oleraceus. L., champs cultivés, commun; mai, juin ⊙-♂. *Laitron des lieux cultivés.* (Cardèlo).

= asper. Vill., lieux cultivés; fort Saint-Louis, cap Brun près Toulon; mai, juin ⊙-♂. *Laitron rude.*

Maritimus. L., le long de la côte; juillet, août ♃. *Laitron maritime.*

×. Palustris. L., étangs, lieux marécageux; Marseille, Corse; juin, juillet ♂. *Laitron des marais.*

Arvensis. L., lieux cultivés; juin, juillet ♃. *Laitron des champs.* (Lacholèbré).

Glaucescens, Jord., rochers maritimes; Sainte-Mar-

guerite près Toulon (Jordan), îles d'Hyères, Porquerolles; mai ♂. *Laitron glauque.*

PICRIDIUM. Desf.

VULGARE. Desf., bords des champs; juin, juillet ♂. *Picridie commune.* (Coustellino).

ALBIDUM, Dec., Barkausia albida, Dass., lieux pierreux; Coudon, Sainte-Baume, Nans, Estérel; juin, juillet ♂. *Picridie blanchâtre.*

×. DERBESII. Cast., Montredon près Marseille (Derbès, Castagne); juillet-septembre ♂. *Picridie de Derbés.*

ZACINTHA. Tourn.

VERRUCOSA. Gœrtn., lieux sablonneux; Fréjus, la Garonne près Toulon, le Luc; mai ⊙. *Zacinthe à verrues.*

PTEROTHECA. Cass.

NEMAUSENSIS. Cass., champs, très-commune; mars-mai ⊙. *Ptérothèque de Nîmes.* (Herbo rousso, Pé-dégaou, Réviro-souléou).

BARKHAUSIA. Mœnch.

TARAXACIFOLIA. Dec., prés et gazons, commune; mai ♂. *Barkhausie à feuilles de pissenlit.*

LEONTODONTOÏDES. Rchb., Prenanthes Negrelii, Req., îles d'Hyères; mai ⊙. *Barkhausie faux-liondent.*

SUFFRENIANA. Dec., lieux incultes, rochers maritimes; rare dans le Var, la Crau près d'Arles; juin ⊙. *Barkhausie de suffren.*

FOETIDA. Dec., champs, décombres, commune; juin, juillet ⊙. *Barkausie fétide.*

×. RECOGNITA, Dec., lieux secs; Marseille (Castagne); juin, juillet ♂. *Barkausie à feuilles rudes.*

CREPIS. Mœnch.

PULCHRA. Dec., bords des champs; Fréjus, le Luc, Sainte-Baume; mai, juin ⊙. *Crépide jolie.*

STRICTA. Scop., lieux secs; Toulon; avril-juin ⊙. *Crépide raide.*

×. NICOEENSIS. Balb., C. scabra. Willd., lieux élevés; Nice, Marseille; juin, juillet ♂. *Crépide de Nice.*

BIENNIS. L., prés; Fréjus, Bagnols; mai, juin ♂. *Crépide bisannuelle.*

×. RUBRA. L., le long des routes; Nice; mai. juin ⊙. *Crépide rouge.*

×. VESICARIA. L., environs de Marseille (Grenier et Godron); juin ♂. *Crépide vésicaire.*

×. LEONTODON. All., environs de Nice; juillet ♂, *Crépide faux-liondent.*

×. ERUCOEFOLIA. Gren. et God., Marseille; mai, juin ♂. *Crépide à feuilles de roquette.*

DIFFUSA. Dec., côteaux, lieux sablonneux; Fréjus (Perreymond); mai, juin ♂. *Crépide diffuse.*

HIERACIUM. L.

BLATTAROÏDES. L., pâturages élevés; le Bessillon près Cotignac (Gérard); mai, juin ♃. *Épervière fausse-blattaire.*

PILOSELLA. L., gazons, bois; avril-juin ♃. *Épervière piloselle.* (Herbo deis esternuts).

PILOSELLOÏDES. Vill., bords des bois; Fréjus, Estérel, forêt des Maures, la Garonne près Toulon; mai, juin ♃. *Épervière fausse-piloselle.*

Cymosum. L., bois des collines et des montagnes; forêt des Maures, Colle-Noire près Toulon (Robert), Digne, Nice; juin ♃. *Épervière à bouquet.*

×. Staticoefolium. Vill., le long des torrents; Nice; juin, juillet ♃. *Épervière à feuilles de statice.*

Provinciale. Jord., parmi les cistes dans les bois; Chartreuse de la Verne; 11 octobre 1843. ♃. *Épervière de Provence.*

Murorum. L., bois, lieux pierreux; avril-juin ♃. *Épervière des murs.* (Esparélo).

Ovalifolium. Jord., haies, lisière des bois; le Luc, Lyon (Jordan); mai et quelquefois en septembre ♃. *Épervière à feuilles ovales.*

Amplexicaule. L., rochers et lieux pierreux; Sainte-Baume, Estérel, juin, juillet ♃. *Épervière embrassante.*

Umbellatum. L., bois, côteaux; chartreuse de la Verne (Robert), Roubion près Nice; août, septembre ♃. *Épervière en ombelle.* (Herbo dé la guerro).

Collinum. Dec., murs et rochers; Hyères (Aunier, Champagneux); mai, juin ♃. *Epervière des collines.*

Sabaudum. L., côteaux, bois montueux; Estérel Perreymond; juillet-septembre ♃. *Épervière de Savoie.*

Andryaloïdes. Vill., rochers; Sainte-Baume, Beau de Bretagne; juillet, août ♃. *Épervière fausse-andryale.*

Sylvaticum. Gou., bois, rochers; Mourières près Toulon (Robert); mai, juin ♃. *Épervière des bois.*

Perreymondi. Jord., Fréjus; espèce incertaine, signalée pour appeler sur elle, l'attention des botanistes (Jordan); mai, juin ♃. *Épervière de Perreymond.*

×. PELETERIANUM. Dec., lieux secs; Marseille (Castagne); juin, juillet ♃. *Épervière de Pélétéri.*

×. CINERASCENS. Jord., montagnes granitiques; Marseille, environs de Lyon; mai-septembre ♃. *Épervière poudreuse.*

ANDRYALA. L.

SINUATA. L., lieux montueux; Fréjus, le Luc, Toulon; juin, juillet ⊙. *Andryale à feuilles sinuées.*

INTEGRIFOLIA. L., lieux incultes; le Luc, Toulon, île des Imbiers, Fréjus; juin, juillet ⊙. *Andryale à feuilles entières.*

UNDULATA. Presl., île du Levant (Muller de Genève); 5 mai 1851 ⊙. *Andryale à feuilles ondulées.*

LOBÉLIACÉES.

LOBELIA. L.

LAURENTIA. L., bords des mares; Fréjus, Saint-Raphaël, le Luc, îles d'Hyères, Antibes; mai, juin ⊙. *Lobélie de Laurenti.*

CAMPANULACÉES.

JASIONE. L.

MONTANA. L., côteaux sablonneux; mai, juin ⊙. *Jasione de montagne.*

PHYTEUMA. L.

ORBICULARE. L., côteaux incultes; Sainte-Baume; juin, juillet ♃. *Raiponce orbiculaire.*

CHARMELII. Vill., rochers; Sainte-Baume; juillet, août ♃. *Raiponce de Charmeil.*

SPICATUM. L., prés montueux; département du Var (Cavalier); juillet, août ♃. *Raiponce en épi.*

CAMPANULA. L.

MEDIUM. L., bois, lieux pierreux; Fréjus, Mourières, le Luc, Rians; mai, juin ♂. *Campanule carillon.* (Gantélet).

×. CERVICARIA. L., lieux incultes; Camargue, Bouches-du-Rhône; mai, juin ♃. *Campanule cervicaire.*

PETRÆA. L., lieux élevés; Aiglun aux Escalles; juillet-septembre ♃. *Campanule des pierres.*

×. FOLIOSA. Ten., environs de Nice; juin, juillet ♃. *Campanule feuillée.*

BONONIENSIS. L., lieux incultes; Camargue, Bouches-du-Rhône; juillet, août *Campanule à fleurs très-petites.* ♃

TRACHELIUM. L., bois, rochers; Estérel, Pignans, forêt des Maures; juin, juillet ♃. *Campanule gantelée.*

RAPUNCULOÏDES. L., bois, bords des champs; Estérel, île des Imbiers; juin, juillet ♃. *Campanule fausse-raiponce.*

PERSICÆFOLIA. L., bois; Sainte-Baume; juin, juillet ♃. *Campanule à feuilles de pêcher.*

ERINUS. L., vieux murs, lieux pierreux; mai, juin ☉. *Campanule érine.*

PYRAMIDALIS. L., vieux murs, rochers, presque spontanée dans les jardins; Nice, Savoie; juillet, août ♂. *Campanule pyramidale.*

RAPUNCULUS. L., bois, côteaux; mai, juin ♂. *Campanule raiponce.* (Rampouchou).

ROTUNDIFOLIA. L., vieux murs, rochers; Toulon, Sainte-Baume; juin, juillet ♃. *Campanule à feuilles rondes.*

PRISMATOCARPUS. L'Hert.

Speculum. L'Hert., moissons; mai, juin ⊙. *Prismatocarpe miroir de Vénus*. (Mirayet).

Hybridus. L'Hert., moissons; mai, juin ⊙. *Prismatocarpe hybride*.

Falcatus. Ten., bords des champs, lisière des bois; Estérel, Roquebrune, le Luc, Touris, île du Levant; mai ⊙. *Prismatocarpe en faulx*.

ÉRICINÉES.

ARBUTUS. L.

Unedo. L., bois des terrains granitiques; Garde-Freinet, Colle-Noire, forêt des Maures; septembre, novembre ♄. *Arbousier fraisier*.

CALLUNA. Salisb.

Vulgaris. Salisb., erica vulgaris. L., bois; commune dans la forêt des Maures; septembre, octobre ♄. *Callune commune*. (Brouisso).

ERICA. L.

×. Multiflora. L., collines; midi de la France; juin ♄. *Bruyère multiflore*.

Vagans. L., collines; les Sablettes près Toulon; île de Bandols, Marseille, Nice; juillet, septembre ♄. *Bruyère vagabonde*.

×. Cinerea. L., lieux arides et montueux; Arles; juin, juillet ♄. *Bruyère cendrée*.

Polytrichifolia. Salisb., lieux sablonneux; Estérel; print. et autom. ♄. *Bruyère à feuilles de polytrich*.

Arborea. L., bois; commune dans la forêt des Maures; mars, avril ♄. *Bruyère en arbre*. (Brugas mascle).

SCOPARIA. L., bois, commune ; mai ♄. *Bruyère à balais.* (Brugas fumèou).

MONOTROPÉES.

MONOTROPA L.

HYPOPITYS. L., parasite sur la racine des pins, des chênes; le Luc au Coulet-Bas, rare, plus fréquent dans le nord de la France; mai, juin ♃. *Monotrope sucepin.*

SOUS-CLASSE 3. -- COROLLIFLORES.

ÉBÉNACÉES.

DIOSPIROS. Duby.

×. LOTUS. L., bois maritimes; Nice, Provence, Camargue, îles du Rhône; mai, juin ♄. *Plaqueminier faux-lotier.*

STYRAX. L.

OFFICINALIS. L., bois maritimes, rochers; Hyères (Mutel), Touris, Montrieux; avril, mai ♄. *Aliboufier officinal.*

OLÉACÉES.

OLEA. L.

EUROPÆA. L., bois, buissons, vergers; juin ♄. *Olivier d'Europe.* (Ooulivié soouvagé).

SATIVA. Link., côteaux, vergers; cultivé en grand, il constitue le principal produit du département; juin ♄. *Olivier cultivé.* (Ooulivié).

PHILLYREA. L.

Angustifolia. L., côteaux et bois; mars, avril ♄. *Philaria à feuilles étroites.* (Taradéou).

Media. L., côteaux; Touris; mars, avril ♄. *Philaria intermédiaire.*

Latifolia. L., vallons, ravins, bords des bois; mars, mai ♄. *Philaria à larges feuilles.* (Gros taradéou).

LIGUSTRUM. L.

Vulgare. L., haies, bords des ruisseaux; mai, juin ♄. *Troëne commun.* (Oouliviè fè).

SYRINGA. L.

Vulgaris. L., d'Orient naturalisé dans les bosquets et autour des habitations; avril ♄. *Lilas commun.* (Lila).

×. Persica. L., de Perse, cultivé dans les jardins, naturalisé à Nice; avril ♄. *Lilas de Perse.*

FRAXINUS. L.

Excelsior. L., bois humides, bords des fossés; mars, avril ♄. *Frène élevé.* (Fraï).

Ornus. L., lieux chauds du midi; avril, mai ♄. *Frène à la manne.*

Oxycarpa. Willd., le long du Gapeau; mai ♄. *Frène à fruits aigus.*

JASMINÉES.

JASMINUM. L.

Officinale. L., originaire de l'Inde, spontané et cultivé partout; l'été ♄. *Jasmin commun.* (Jooussémin).

Fruticans. L., haies; mai, juin ♄. *Jasmin arbuste.* (Jooussémin jaouné, Escavio).

Humile. L., haies; Grasse (Jauvy), plus fréquent en Italie; mai, juin ♄. *Jasmin humble.*

Grandiflorum. L., du Népaul, cultivé à Grasse, à Biot, à Cannes, etc, pour la parfumerie; l'été ♄. *Jasmin à grandes fleurs.* (Joousémin d'Espagno).

APOCYNÉES.

ASCLEPIAS. L.

×. Fruticosa. L., terres fraîches; Corse, Nice, ça et là dans le Var, mais échappé des jardins; mai-octobre ♄. *Asclépiade arbuste.*

CYNANCHUM. R. Brown.

Monspelliacum. L., lieux sablonneux; le Luc; mai, juin ♃. *Cynanque de Montpellier.* (Escamounéo).

×. Acutum. L., rivages; Nice; juin, juillet ♃. *Cynanque aigu.*

Vincetoxicum. R. Br., lieux pierreux, rochers, bois; mai, juin ♃. *Cynanque dompte-venin.* (Réviroménu).

×. Nigrum. L., collines; Nice; juin, juillet ♃. *Cynanque noir.*

VINCA. L.

Major. L., haies, rochers, murs; février-mai ♃. *Pervenche à grande fleur.*

Minor. L., haies; rives du Reyran près Fréjus, Montrieux, Dardennes; mars-mai ♃. *Pervenche à petite fleur.*

INTERMEDIA. W. et K., Hyères; mars-mai ♃. *Pervenche intermédiaire.*

NERIUM. L.

OLEANDER. L., vallons, bords des torrents, bois; Fréjus, Bagnols, le Muy, Hyères, Bormes, Dardennes; juillet, août ♄. *Laurier-rose commun.* (Loourié roso).

GENTIANÉES.

VILLARSIA. Vent.

NYMPHOÏDES. Vent., dans les eaux; la Garde, l'Agoutier près Toulon; juin, juillet ♃. *Villarsie faux-nénuphar.*

CHLORA. L.

PERFOLIATA. L., bords des ruisseaux, bois; juin ♃. *Chlore perfoliée.*

SESSILIFOLIA. Dew., C. imperfoliata. L., sables maritimes; Toulon, Camargue près Arles; juillet, août ♃. *Chlore à feuilles sessiles.*

GENTIANA. L.

LUTEA. L., prés montueux; Cheiron (Gazaniére, médecin à Cannes); mai, juin ♃. *Gentiane jaune.*

CRUCIATA. Jacq., côteaux secs; Thorenc (Loret); juillet, août ♃. *Gentiane croisette.*

CILIATA. L., prés montueux; Thorenc (Loret); juillet, août ♃. *Gentiane ciliée.*

ERYTHRÆA. Rén.

CENTAURIUM. Pers., collines incultes, bois humides; juin, juillet ⊙. *Erythrée centaurée.* (Herbo déi fèbrès, Centoouri amar).

Major. Link., lieux et pâturages humides; le Luc, Fox-Amphoux; juin ♃. *Erythrée à grandes fleurs.*

Spicata. Pers., pâturages et gazons; Fréjus, Golfe Juan, îlots du Var, le Luc, Toulon; mai, juin ⊙. *Erythrée en épi.*

Pulchella. Friés., prés et gazons humides; Fréjus, le Luc, Toulon; juin, juillet ⊙. *Erythrée élégante.* (Herbo dé la Craou).

Maritima. Pers., gazons et bois humides; les Sablettes, Fréjus, bois des Maures; mai, juin ⊙. *Erythrée maritime.*

EXACUM. Willd.

Filiforme. Willd., lieux humides, inondés l'hiver; Saint-Raphaël, le Luc, les Sablettes; mai, juin ⊙. *Exaque filiforme.*

Decandollei. Bast., lieux inondés l'hiver, bords des mares; Saint-Raphaël; mai, juin ⊙. *Exaque de Decandolle.*

×. Pusillum. Dec., lieux humides; Nice; juin, juillet. *Exaque nain.*

CONVOLVULACÉES.

CONVOLVULUS. L.

Soldanella. L., sables maritimes; les Sablettes près Toulon, Saint-Raphaël, la Croisette près Cannes; mai, juin ♃. *Liseron soldanelle.* (Sooudanélo).

Sepium. L., dans les haies; l'été ♃. *Liseron des haies.* (Campanéto).

Arvensis. L., champs; l'été ♃. *Liseron des champs.* (Courréiolo).

Althæoïdes. Dec., var. A., murs, bords des champs; le Luc; mai, juin ♃. *Liseron à feuilles de guimauve.*

= alceæfolius. Lam., murs, bords des routes; batterie des Lions à Saint-Raphaël, Saint-Aigou, Cannes, golfe Juan; mai, juin ♃. *Liseron hérissé.*

Linearis. Curt., lieux pierreux; montée de Cujes (Robert); juin, juillet ♄. *Liseron linéaire.*

Cantabrica. L., lieux pierreux; juin, juillet ♃. *Liseron de Biscaye.*

×. Lineatus. L., rochers maritimes; au Pharo, à la Viste près Marseille (Castagne); mai, juin ♃. *Liseron rayé.*

Lanuginosus. Vahl., chemin de Toulon à Hyères (Robert); mai, juin ♃. *Liseron cotonneux.*

×. Intermedius. Lois., rochers maritimes; Nice; mai, juin ♃. *Liseron intermédiaire.*

Tricolor. L., les champs; le Pradet, le Fort-Rouge près Toulon; mai, juin ⊙. *Liseron tricolore.*

Siculus. L., lieux pierreux; Toulon (Chambeiron), rocher de Saint-Jean à Hyères (Champagneux), presqu'île de Giens (L. Lille Cat.); mai, juin ⊙. *Liseron de Sicile.*

IPOMEA. L.

Purpurea. Lam., de l'Amérique septentrionale, cultivée dans nos jardins et devant les tonnelles, d'où elle s'échappe souvent et se répand dans les champs; août, septembre ⊙. *Ipomée pourpre.*

CRESSA. L.

Cretica. L., lieux humides; Hyères, les Pesquiers; août, septembre ♃. *Cresse de Crète.*

CUSCUTA. L.

Europoea. L., sur la Luzerne et le chanvre dans les champs; juin, juillet ⊙. *Cuscute à grandes fleurs.*

Epithymum. Sm., sur le Thym vulgaire et la Sariette de montagne; juillet, août ⊙. *Cuscute à petites fleurs.*

Artemisiæ. Mut., sur l'Armoise maritime; Provence (Decaisne); juillet, août ⊙. *Cuscute de l'artémise.*

BORAGINÉES.

HELIOTROPIUM. L.

Europæum. L., champs; juillet, août ⊙. *Héliotrope d'Europe.* (Herbo dei Touaros, Herbo déi barrugos).

Supinum. L., prés humides; vallée de Vauvenargue à Sainte-Victoire; juin, juillet ⊙. *Héliotrope couché.*

ASPERUGO. L.

×. Procumbens. L., lieux incultes, décombres; environs de Marseille; mai, juin ⊙. *Rapette penchée.*

ECHINOSPERMUM. Swartz.

×. Lappula. Lehm., lieux argileux, bords des fleuves; Castellanne; juillet, août ♂. *Echinosperme bardane.*

CYNOGLOSSUM. L.

Pictum. Ait., bords des champs; mai, juin ⊙. *Cynoglosse rayée.*

Cheirifolium. L., lieux incultes; Fréjus, le Luc, Fox-Amphoux, Toulon; mai, juin ♂. *Cynoglosse à feuilles de giroflée.*

OMPHALODES. Tourn.

Linifolia. Mœnch., pied du mont Ventoux (Requien),

environs de Nice ; mai, juin ♂. *Omphalode à feuilles de lin.*

BORAGO. L.

Officinalis. L., lieux cultivés ; mai, juin ♂. *Bourrache officinale.* (Bourragé).

ANCHUSA. L.

Italica. Retz., lieux secs ; mai, juin ♂ - ♃. *Buglosse d'Italie.* (Bourrigaï).

Angustifolia L., lieux incultes ; île de Porteros, Marseille ; mai, juin ♂ - ♃. *Buglosse à feuilles étroites.*

Undulata. L., bords des champs ; sur les remparts de Toulon (Robert) ; mai, juin ♃. *Buglosse à feuilles ondulées.*

×. Barrelieri. Bess., environs de Nice; mai, juin ♂-♃. *Buglosse de Barrelier.*

LYCOPSIS. L.

Arvensis. L., champs ; mai, juin ⊙. *Lycopside des champs.*

×. Variegata. L., champs ; Nice ; mai, juin ⊙. *Lycopside panachée.*

NONNEA. Medik.

Lutea. Dec., sables maritimes ; îles d'Hyères, Corse ; mai, juin ⊙. *Nonnée jaune.*

SYMPHYTUM. L.

Officinale. L., bords des fossés ; mai, juin ♃. *Consoude officinale.* (Oreillo d'aï).

Tuberosum. L., bords des fossés, lieux humides ; mai ♃. *Consoude tubéreuse.*

ONOSMA. L.

×. Echioïdes. L., collines sèches du midi; juin, juillet ♂. *Orcanette vipérine.*

CERINTHE. L.

Major. L., champs; Antibes (Risso), le Luc; juin, juillet ⊙ - ♂. *Mélinet à grandes fleurs.*

Aspera. Roth., champs; Antibes, Cannes, le Luc, Toulon; avril, mai ⊙. *Mélinet rude.* (Favo-Couguou).

ECHIUM. L.

Vulgare. L., lieux incultes; mai, juin ♂. *Vipérine commune.* (Buglo).

Plantagineum. L., bords des champs, gazons; mai, juin ♂. *Vipérine à poils uniformes.*

Italicum. L., E. Pyrenaïcum. Desf., bords des champs; Fréjus, le Luc, la Valette; juin, juillet ♂. *Vipérine d'Italie.*

Violaceum. L., bords des routes; Hyères (Champagneux); juin, juillet ⊙. *Vipérine à long calice.*

Creticum. L., E. calicinum. Viv., bords des chemins; Fréjus, la Ciotat (Robert); avril, mai ♂. *Vipérine de Crète.*

Maritimum. Willd., bords des champs; Toulon, îles d'Hyères; juin, juillet ⊙ - ♂. *Vipérine maritime.*

Hispidum. Sibth., bords des champs; Fréjus (Perreymond suppl. inéd. non E. australe, Perr. Cat.); juin ♂. *Vipérine hérissée.*

LITHOSPERMUM. L.

×. Fruticosum. L., lieux incultes; Aix, l'Estac près Marseille (Castagne); mai, juin ♄. *Gremil ligneux.*

Tinctorium. Vahl., lieux sablonneux, incultes; mai, juin ♃. (rare dans le Var). *Gremil des teinturiers.*

Officinale. L., bords des champs; mai, juin ♃. *Gremil officinal.* (Herbo dei perlos).

Purpureo-Ceruloeum. L., haies; mai, juin ♃. *Gremil violet.*

Arvense. L., champs, vignes; mai, juin ⊙. *Gremil des champs.*

Apulum. Vahl., lieux arides; Saint-Raphaël, les Sablettes près Toulon; mai, juin ⊙. *Gremil de la pouille.*

MYOSOTIS. L.

Collina. Ehrh., bois montueux; Hyères; avril, mai ⊙. *Myosotis des collines.*

Perennis. Mœnch., fossés humides; la Garde près Toulon; juin ⊙. *Myosotis vivace.* (Ti véou t'aïmi).

Annua. Mœnch., bords des champs, gazons; avril, mai ⊙. *Myosotis annuelle.*

Pusilla. Lois., bois un peu humides; Fréjus, Saint-Raphaël, Montredon près Marseille; mars, avril ⊙. *Myosotis fluette.*

SOLANÉES.

LYCIUM. L.

Europoeum. L., le long des chemins; Fréjus, Pierrefeu, Six-Fours; avril, mai ♄. *Lyciet d'Europe.*

Barbarum. L., ruines de Six-Fours (Robert); juin-septembre ♄. *Lyciet de Barbarie.*

CAPSICUM. L.

Annuum. L., de l'Amérique méridionale, cultivé dans

les jardins potagers; juillet, août ☉. *Piment annuel.* (Pimentoun, Pébroun).

SOLANUM. L.

Villosum. Lam., décombres, lieux cultivés; juillet-septembre ☉. *Morelle velue.* (Moouréléto).

Nigrum. Willd., décombres, lieux cultivés; juillet-octobre ☉. *Morelle noire.* (Herbo bouimenco).

Dulcamara. L., bords des fossés; mai-septembre ♃ - ♄. *Morelle douce-amère.* (Cagaréléto, Vigno dei Judious).

Melongena. L., d'Asie et d'Afrique, cultivée dans les potagers; juillet-septembre ☉. *Morelle aubergine.* (Mérenjano).

Tuberosum. L., du Pérou, cultivée en grand dans les champs; mai, juin ♃. *Morelle pomme de terre.* (Truffo).

LYCOPERSICUM. Tourn.

Esculentum. Mill., d'Amboine et de l'Amérique méridionale, cultivée dans les potagers; juillet-septembre ☉. *Tomate pomme d'amour.* (Poumo-d'amour).

PHYSALIS. L.

Alkekengi. L., haies, vignes; juin, juillet ♃. *Coqueret officinal.* (Herbo dei sers).

ATROPA. L.

Belladona. L., bois montueux; Sainte-Baume, Mourière; juin, juillet ♃. *Belladonne vénéneuse.* (Bélodono).

Physaloïdes. L., lieux cultivés; environs d'Hyères (Robert); août ☉. *Belladonne faux-coqueret.*

HYOSCYAMUS. L.

NIGER. L., décombres, bords des routes ; avril, mai ♂-⊙. *Jusquiame noire.* (Sooupinargo, Herbo dé Sant-Ignasso).

ALBUS. L., vieux murs ; Fréjus ; mai, juin ♂. *Jusquiame blanche.*

AUREUS. All., décombres, vieux murs ; mai, juin ♂. *Jusquiame dorée.*

NICOTIANA. L.

TABACUM. L., de Tabago, cultivé en grand dans le Var, lorsque le gouvernement le permet ; on en trouve quelques pieds isolés autour des habitations rurales ; juillet, août ♂. *Tabac à fleurs roses.* (Taba).

DATURA. L.

STRAMONIUM. L., d'Amérique, spontané dans les lieux cultivés et dans les décombres ; Vidauban, le Luc, Toulon, Hyères ; juillet-septembre ⊙. *Stramoine à feuilles sinuées.*

METEL. L., d'Asie, spontané dans les champs, au Plan du pont (Robert) ; juin-septembre ⊙. *Stramoine à feuilles entières.*

TATULA. L., d'Amérique, spontané autour d'Hyères, à Perpignan ; juin, juillet ⊙. *Stramoine à feuilles dentées.*

VERBASCÉES.

VERBASCUM. L.

SINUATUM. Lam., lieux incultes ; juin, juillet ♂. *Molène sinuée.* (Verlaco).

FLOCCOSUM. W. et K., le long des chemins; Roquebrune (Perreymond), Pignans (Robert); mai, juin ♂. *Molène à flocons.*

NIGRUM. L., bords des champs; mai, juin ♂. *Molène noire.*

BLATTARIA. L., haies, bords des champs; juin, juillet ♂. *Mollène blattaire.* (Coua dé réinard).

PHLOMOÏDES. L., lieux incultes; mai, juin ♂. *Molène phlomide.*

MAJALE. Dec., côteaux; Fréjus, Toulon; mai, juin ♂. *Molène de mai.*

PULVERULENTUM. Vill.., bords des champs; juin-août ♂. *Molène pulvérulente.*

THAPSUS. L, lieux incultes; juin, juillet ♂. *Molène bouillon-blanc.* (Bouyoun blanc).

×. BICOLOR. Bad., environs de Nice; juin, juillet ♂. *Molène bicolore.*

CHAIXI. Vill., bois; juin-août ♂. *Molène de Chaix.*

CELSIA. L.

CRETICA. L., champs; la Garde près Toulon (Robert); mai, juin ♂. *Celsie de Crète.*

ARCTURUS. L., ruines de Six-Fours (Robert); mai, juin ♂. *Celsie arcture.*

PERSONNÉES.

SCROPHULARIA. L.

×. NODOSA. Dec., sommet de la tête de Carpiagne près Marseille (Castagne); juin ♃. *Scrophulaire noueuse.*

×. BETONICOEFOLIA. L., environs de Nice (Risso), Corse; juin, juillet ♃. *Scrophulaire à feuilles de bétoine.*

Canina. L., lieux pierreux ; mai, juin ♃. *Scrophulaire pourpre noir.*

Ramosissima. Lois., sables maritimes ; Cannes, Fréjus, Toulon ; mai, juin ♃ - ♄. *Scrophulaire sous-ligneuse.*

Peregrina. L., vieux murs, rochers, haies ; avril, mai ☉. *Scrophulaire voyageuse.*

×. Lucida. L., lieux pierreux ; environs de Marseille (Castagne) ; mai, juin ♂ *Scrophulaire luisante.*

×. Auriculata. L., Nice ; juin, juillet ♃. *Scrophulaire à oreillettes.*

Aquatica. L., fossés ; mai, juin ♃. *Scrophulaire aquatique.* (Herbo doou siégi, Bouan sidi).

GRATIOLA. L.

Officinalis. L., lieux humides ; l'été ♃. *Gratiole officinale.* (Herbo doou paouré-hommé).

DIGITALIS. L.

Lutea. L., basses-montagnes ; Fréjus, Sainte-Baume, bois des Maures ; mai, juin ♃. *Digitale jaune.*

×. Grandiflora. Lam., bois montueux ; Nice ; juin, juillet ☉. *Digitale à grandes fleurs.*

ANARRHINUM. Desf.

Bellidifolium. Desf., côteaux ; le Revest (Robert), Saint-Vallier (Loret) ; juin ♂. *Anarrhine à feuilles de paquerette.*

ANTIRRHINUM. L.

Orontium. L., côteaux, champs ; mai, juin ☉. *Muflier rubicond.*

Majus. L., vieux murs ; mai, juin ♂. *Muflier à grandes fleurs.* (Sussoméou).

Latifolium. Mill., rochers; Fréjus, Toulon, le Luc; avril, mai ♃. *Muflier à larges feuilles.*

Sempervirens. Lap., var. angustifolia. Mut., vieux murs; Toulon (Robert selon Mutel); mai ♃. *Muflier toujours vert.*

Romanum. Sebast., sur les murs antiques de Fréjus (Perreymond suppl. inédit.); mai ♃. *Muflier de Rome.*

Cette espèce qui n'est pas rare sur les ruines romaines à Fréjus, est peut-être, celle qu'aurait dû indiquer Mutel, au lieu de la précédente.

LINARIA. Tourn.

Spuria. Mill., champs; juin, août ⊙. *Linaire velvote.*

Elatine. Mill., champs; juin, août ⊙. *Linaire élatine.*

Grœca. Chavan, îles d'Hyères (Mérat), Corse; mai, août ⊙. *Linaire de Grèce.*

Origanifolia. Dec., rochers, murs; Mourières, Paleyrotte près Sainte-Victoire, limites du Var, Marseille, Nice; juin, juillet ♃. *Linaire à feuilles d'origan.*

Rubrifolia. Dec., rochers, lieux sablonneux; Saint-Raphaël, Draguignan, le Luc, Toulon; avril, mai ⊙. *Linaire à feuilles rouges.*

Minor. Desf., champs sablonneux; mai, juin ⊙. *Linaire naine.*

Cyrrhosa. Willd., lieux sablonneux; îles d'Hyères, les Sablettes près Toulon, Corse; juin, juillet ⊙. *Linaire à vrilles.*

Triphylla. Mill., moissons; le Revest près Toulon; mai ⊙. *Linaire ternée.*

Pelisseriana. Mill., lieux sablonneux; mai, juin ♄. *Linaire de Pélissier.*

ARVENSIS. Desf., champs et côteaux cultivés; avril, mai ⊙. *Linaire des champs.*

SIMPLEX. Dec., moissons et sables maritimes; avril-juin ⊙. *Linaire simple.*

SUPINA. Desf., champs, côteaux sablonneux; avril, mai ⊙. *Linaire couchée.*

STRIATA. Dec.; côteaux secs; l'Estérel, le Muy, Roquebrune; juin-août ♃. *Linaire striée.*

CHALEPENSIS. Mill., moissons; Grasse (Duval), Sainte-Marguerite près Toulon (Robert), Corse; juin, juillet ⊙. *Linaire de Chalep.*

×. ALPINA. L., rochers; Castellanne (Loret); juillet, août ⊙. *Linaire des Alpes.*

×. GLAUCA. Spreng., champs, collines; environs de Nice; mai-août ⊙. *Linaire glauque.*

VERONICA. L.

SCUTELLATA. L., marais; mai, juin ♃. *Véronique à écusson.*

ANAGALLIS. L., fossés; mai, juin ♃. *Véronique mouron-d'eau.*

BECCABUNGA. L., fossés; mai, juin ♃. *Véronique aquatique.*

CHAMOEDRYS. L., le long des haies, lisière des bois; mai, juin ♃. *Véronique petit-chêne.*

URTICOEFOLIA. L., bois montueux; juin, juillet ♃. *Véronique à feuilles d'ortie.*

MONTANA. L., bois montueux; juin, juillet ♃. *Véronique de montagne.*

OFFICINALIS. L., bois, côteaux; mai, juin ♃. *Véronique officinale.*

Teucrium. L., côteaux incultes, bois; mai, juin ♃. *Véronique teucriette.*

Prostata. L., bords des champs, pâturages; avril, mai ♃. *Véronique couchée.*

Serpyllifolia. L., champs sablonneux, prés; avril, mai ♃. *Véronique à feuilles de serpolet.*

Acinifolia. L., champs, lieux humides; avril, mai ⊙. *Véronique à feuilles de thym.*

Arvensis. L., champs; avril, mai ⊙. *Véronique des champs.*

Peregrina. L., champs; avril, mai ⊙. *Véronique voyageuse.*

Triphyllos. L., champs sablonneux; mars-mai ⊙. *Véronique à trois lobes.*

Proecox. All., champs; mars, avril ⊙. *Véronique précoce.*

Agrestis. L., champs, décombres; mars-mai ⊙. *Véronique. rustique.* (Paparudo).

Filiformis. Smith., lieux cultivés; Toulon, Hyères, le Luc; mars, avril ⊙. *Véronique filiforme.*

Hederoefolia. L., champs; mars, avril ⊙. *Véronique à feuilles de lierre.*

Cymbalaria. Bod., champs; fevrier, mars ⊙. *Véronique cymbalaire.*

OROBANCHE. L.

Cruenta. Bertol., sur le Lotier corniculé, le Tetragonolobe siliqueux, l'Hippocrépide en ombelle, la Dorycnie frutescente et le Genet des teinturiers; Fréjus, le Luc; mai ♃. *Orobanche sanglante.*

Crinita. Viv., sables maritimes; sur le Lotier couché,

îles d'Hyères, presqu'île de Giens, Corse (Jordan); mai ♃. *Orobanche crépue.*

×. Medicaginis. Duby, sur la Luzerne cultivée et en faulx; Montredon (Castagne); juin-septembre ♃. *Orobanche de la luzerne.*

Pruinosa. Lap., sur la Fève et beaucoup d'autres légumineuses; Toulon (Robert); mai ♃. *Orobanche de la fève.*

Galii. Duby, O. caryophyllacea. Smith., sur les Gaillets blanc et jaune; Fréjus; mai, juin ♃. *Orobanche du gaillet.* (Asperjo fèro).

Picridis. Schultz., sur la Picride épervière; Draguignan (Perreymond); juin ⊙. *Orobanche de la picride.*

Concolor. Duby, sur la Scabieuse colombaire, le Cerfeuil sauvage, la Menthe des champs; de Fréjus à Cannes (Perreymond), je l'ai trouvée à Fréjus, vers la côte, sur l'Artémise française, le 11 mai 1850 ⊙. *Orobanche unicolore.*

Amethystea. Thuil., O. eryngii. Duby, sur le Panicaut des champs, Brignoles, le Luc, Cannes; juin ♃. *Orobanche du panicaut.*

Coerulea. Vill., sur l'Achillée millefeuille, jamais sur l'Armoise commune, sables maritimes; Fréjus (Perreymond), les Imbiers (Robert); mai, juin ♃. *Orobanche bleue.*

Ramosa. L., sur le Chanvre, le Tabac, le Sarrasin; Fréjus (Perreymond), île du levant (Robert); mai, juin ♃. *Orobanche rameuse.*

Minor. Sulton, terres sablonneuses, sur le Trèfle des prés, le Trèfle rampant et sur la Porcelle à longues

racines; le Luc, Fréjus; juin ♃. *Orobanche barbue.*

= carotæ. Desm., sur la Carotte; côteaux du Luc; mai, juin ♃. *Orobanche barbue de la carotte.*

Condensata. Mut., sur le Spartianthe, et le Genet épine fleurie; Fréjus; mai, juin ♃. *Orobanche condensée.*

Alba. Steph., sur l'Er Alliez; environs de Toulon (de Pouzzolz); mai, juin ♃. *Orobanche blanche.*

Variegata. Wallr., sur le Genet à balais, Fréjus (Perreymond, sous le nom de fœtida, selon Mutel), les Mées près Digne; juin ♃. *Orobanche panachée.*

Major. L., lieux sablonneux, sur les légumineuses; Toulon (Robert); mai ♃. *Orobanche élancée.*

Fœtida. Desf., sur la Scorpiure rude; Fréjus, Montredon; mai, juin ♃. *Orobanche fétide.*

Thymi-vulgaris. Gaud., sur le Thym commun; Brignoles, le Luc; mai ♃. *Orobanche du thym commun.*

Fuliginosa. Reuter, sur la Cineraire maritime; presqu'île de Giens, île de Porquerolles (Jordan); mai, juin ♃. *Orobanche brune.*

Cœsia. Jord., Philipœa cœsia. Reuter, sur l'Artemise française; Marseille (Desfontaines); mai ♃. *Orobanche bleuâtre.*

Muteli. Schultz, sur l'Antillide tétraphylle, la Trigonelle couchée, la Porcelle de Crète, et la Crépide bulbeuse; Hyères (Jordan); mai ♃. *Orobanche de Mutel.*

Pubescens. d'Ur., O. versicolor. Schultz, sur la Crépide bulbeuse; Marseille, Hyères; mai ♃. *Orobanche pubescente.*

Lavandulacea. Rchb., Nice, le Luc (Jordan); mai ♃. *Orobanche lavandulacée.*

MELAMPYRUM. L.

Arvense. L., dans les moissons; Bagnols, le Luc, Sainte-Baume; mai, juin ⊙. *Mélamphyre des champs.* (Roujolo).

×. Nemorosum. L., bois montueux; Nice; juillet, août ⊙. *Mélampyre des bois.*

PEDICULARIS. L.

×. Palustris. L., marais; Bouches-du-Rhône; mai, juin ♃. *Pédiculaire des marais.*

RHINANTHUS. L.

Glabra. Ehrh., prairies, pâturages; Bagnols, Aups, Maures; mai ⊙. *Rhinanthe glabre.* (Ardéno).

BARTSIA. L.

Latifolia. Smith., prés, gazons; avril, mai ⊙. *Bartsie à larges feuilles.*

Viscosa. L., marais, lieux humides; Fréjus, le Luc, Hyères; mai, juin ⊙. *Bartsie visqueuse.*

Trixago. L., lieux humides; Ramatuelle, Saint-Tropez, Fréjus, Gonfaron, Toulon, Hyères; mai ⊙. *Bartsie germandrée.*

Versicolor. Pers., bords des champs, lieux humides et maritimes; Antibes, Fréjus, Hyères; mai, juin ⊙. *Bartsie changeante.*

EUPHRASIA. L.

Officinalis. Hayne, bois, gazons montueux, près la fontaine de Notre-Dame des Anges à Pignans; juin, juillet ⊙. *Euphraise officinale.*

Odontites. L., gazons, pâturages; juillet-octobre ☉. *Euphraise odontalgique.*

Lutea. L., côteaux; Colle-Rousse près Fréjus, Marseille; juin ☉. *Euphraise jaune.*

Linifolia. L., lieux stériles du midi; Toulon, Fréjus, Aix; septembre, octobre ☉. *Euphraise à feuilles de lin.*

ERINUS. L.

×. Alpinus. L., murs et rochers; Castellanne (Loret), Alpes; mai, juin ♃. *Érine des Alpes.*

LABIÉES.

OCYMUM. L.

Basilicum. L., des Indes, très-fréquemment cultivé; l'été ☉. *Basilic commun.* (Barico gros).

Minimum. L., du Chili, très fréquemment cultivé; l'été ☉. *Basilic nain.* (Barico frisa).

LAVANDULA. L.

Stæchas. L., bois de pins dans les terrains granitiques; Fréjus, forêt des Maures, Hyères, îles d'Hyères; mai, juin ♄. *Lavande des îles d'Hyères.* (Keirélet).

Vera. Dec., lieux pierreux; Bagnols; Pignans, Fox-Amphoux, Aups, Sainte-Baume; juin, juillet ♄. *Lavande vraie.* (Loouvendo).

Spica. Dec., lieux pierreux; commune; juin, juillet ♄. *Lavande spic* (Espic).

MENTHA. L.

Arvensis. L., champs, fossés; juin, juillet ♃. *Menthe des champs.*

Hirsuta. Smith, M. aquatica L., bord des eaux; août, septembre ♃. *Menthe aquatique.*

Pulegium. L., lieux humides; juin ♃. *Menthe pouliot.*

Rotundifolia. L., lieux frais; juillet, août ♃. *Menthe à feuilles rondes.*

Sylvestris. L., le long des ruisseaux, lieux frais; juillet, août ♃. *Menthe sauvage.* (Menthastré).

Viridis. L., lieux humides; juillet ♃. *Menthe verte.*

Piperita. L., cultivée en grand pour la distillation; juillet, août ♃. *Menthe poivrée.*

Sativa. L., champs cultivés, jardins; août, septembre ♃. *Menthe cultivée.* (Mento, Amento).

LYCOPUS. L.

Europoeus. L., le long des eaux; juin-septembre ♃. *Lycope d'Europe.*

ROSMARINUS. L.

Officinalis. L., lieux arides; montueux, commun; mars-mai ♄. *Romarin officinal.* (Roumaniou).

SALVIA. L.

Clandestina. L., régions maritimes; juin, juillet ♃. *Sauge clandestine.*

Officinalis. L., côteaux, vieux murs; mai, juin ♄. *Sauge officinale* (Saouvi).

Pratensis. L., prés, gazons humides; tout l'été ♃. *Sauge des prés.* (Saouvi deis bouans-hommés).

Sclarea. L., lieux incultes; Roquebrune, le Luc, Toulon; juin, juillet ♂. *Sauge sclarée.* (Saouvi dé Sant Jean).

Verbenaca. L., sur les pelouses; mai, juin ♃. *Sauge verveine.*

×. Horminum. L., Marseille, Nice; juin, juillet ☉. *Sauge hormin.*

Œthiopis. L., lieux incultes; midi, vallée de Vauvenargue près Sainte-Victoire; juillet, août ♂. *Sauge d'Éthiopie.*

ORIGANUM. L.

Vulgare. L., bords des champs; juin, juillet ♃. *Origan commun.* (Majurano).

THYMUS. L.

Vulgaris. L., lieux incultes, très-commun; avril, mai ♄. *Thym commun.* (Farigoulo, Farigouletto).

Zygis. L., lieux incultes, côteaux; Nans, Sainte-Baume; juin, juillet ♄. *Thym zygis.*

Serpyllum. L., lieux secs, graviers; le long du Verdon près Gréoulx; juin, juillet ♄. *Thym serpolet.* (Sarpoulet).

= capitatus. L., lieux élevés; Notre-Dame des Anges près Pignans, Sainte-Victoire; juillet, août ♄. *Thym serpolet à fleurs en têtes.*

SATUREIA. L.

×. Groeca. L., lieux arides; Nice; juin, juillet ♃. *Sariette de Grèce.*

×. Thymbra. L., collines; Mont-Major, Bouches-du-Rhône, Nice; juin, juillet ♄. *Sariette thymbra.*

×. Juliana. L., lieux incultes; Nice; l'été ♃. *Sariette de Saint-Julien.*

Hortensis. L., champs; juin, juillet ⊙. *Sariette des jardins.* (Sarpoulet, dans quelques localités).

Montana. L., côteaux, bois; juin, juillet ♄. *Sariette de montagne.* (Pébré-d'aï).

CALAMINTHA. Mœnch.

Acinos. Clairv., champs incultes; l'été ⊙. *Calament acinos.*

Nepeta. Clairv., Melissa nepeta. L., bords des chemins; juillet, août ♃. *Calament chataire.* (Ménuguetto).

Officinalis. Mœnch., Melissa calamintha. L., collines pierreuses; l'été ♃. *Calament officinal.*

Grandiflora. Mœnch., lieux élevés; juin, juillet ♃. *Calament à grandes fleurs.*

×. Fruticosa. Lam., Marseille, Luceram près Nice; juillet ♄. *Calament ligneux.*

CLINOPODIUM. L.

Vulgare. L., bords des bois; l'été ♃. *Clinopode commun.*

MELISSA. L.

Officinalis. L., haies, bois; juin, juillet ♃. *Mélisse officinale.* (Limièro, Citrounélo, Pouncirado).

HYSSOPUS. L.

Officinalis. L., Var. canescens, de Suffren herb., Mourières, Draguignan (Doublier); septembre ♄. *Hysope officinal blanchâtre.*

NEPETA. L.

×. Cataria. L., lieux pierreux; Marseille, Corse, Nice; juin ♃. *Chataire commune.* (Herbo deis cats).

Lanceolata. Lam., bois montueux, bords des torrents; Mourières près Toulon, Dauphiné; juin-août ♃. *Chataire lancéolée.*

Nepetella. L., vallons, bords des bois; Toulon, Sainte-Baume; juin, juillet ♃. *Chataire à feuilles étroites.*

GLECHOMA. L.

Hederacea. L., bords des prés, le long des haies; avril, mai ♃. *Gléchome lierre-terrestre.* (Chameisso).

MELITIS. L.

Melissophyllum. L., bois; mai, juin ♃. *Mélitte des bois.*

LAMIUM. L.

Amplexicaule. L., champs, vieux murs; avril, mai ☉. *Lamier ambrassant.*

Purpureum. L., lieux cultivés; mars, avril ☉. *Lamier pourpre.*

Maculatum. L., haies; mars-mai ♃. *Lamier taché.* (Pissoméou).

Hybridum. Vill., champs; avril, mai ☉. *Lamier hybride.*

Album. L., haies, bords des prés; Fréjus, Marseille; avril, mai ♃. *Lamier blanc.*

GALEOPSIS. L.

Ladanum. L., champs, lieux cultivés; juillet-septembre. ☉. *Galéope des champs.*

Tetrahit. L., lieux pierreux, vieux murs; mai, juin ♃. *Galéope tetrahit.*

STACHYS. L.

Sideritis. Vill., S. recta L., lieux incultes; mai, juin ♃. *Épiaire redressée.*

Germanica. L., bords des champs; juin, juillet ♃. *Épiaire d'Allemagne.*

Heraclea. All., lieux secs; Bagnols, Nice (rare); juin, juillet ♃. *Épiaire héraclée.*

Glutinosa. L., collines; Toulon? Corse; avril, mai ♄. *Épiaire glutineuse.*

Sylvatica. L., bois, haies; fontaine de Notre-Dame des Anges près Pignans; mai, juin ♃. *Épiaire des bois.*

Palustris. L., bords des fossés, lieux humides; juin, juillet ♃. *Épiaire des marais.*

Arvensis. L., champs incultes; avril, mai ⊙. *Épiaire des champs.*

Annua. L., champs cultivés; juin-septembre ⊙. *Épiaire annuelle.*

×. Hirta. L., collines pierreuses; Nice; juillet, août ⊙. *Épiaire hérissée*

Maritima. L., sables maritimes; Saint-Tropez, Fréjus, Toulon; mai, juin ♃. *Épiaire maritime.*

Betonicoefolia. Pers., lieux incultes; île Saint-Honorat, très-distincte de la précédente; mai ♃. *Épiaire à feuilles de bétoine.*

BETONICA. L.

Officinalis. L., bois; mai, juin ♃. *Bétoine officinale.* (Betoino).

= stricta. Ait., bois; juin, juillet ♃. *Bétoine officinale rude.*

SIDERITIS. L.

Scordioïdes. L., côteaux pierreux; Fréjus, Touris, Pyrénées; juin, juillet ♃. *Crapaudine crénelée.* (Bouano-brouisso).

= hyssopifolia L., lieux arides; midi, Fréjus; juin, juillet ♃. *Crapaudine crénelée à feuilles d'hysope.*

×. Hirsuta. L., haies et côteaux; Nice; juillet, août ♃. *Crapaudine hérissée.*

×. Montana. L., lieux montueux; Nîmes; mai, juin ⊙. *Crapaudine de montagne.*

Romana. L, lieux arides; mai, juin ⊙. *Crapaudine de Rome*

MARRUBIUM. L.

Vulgare. L., bords des champs; juin, juillet ♃. *Marrube commun.* (Bouan-riblé).

×. Hispanica. L., Marseille (Poir); juin, juillet ♃. *Marrube d'Espagne.*

BALLOTA. L.

Nigra. L. B. fœtida Lam., lieux incultes, décombres; juin, juillet ♃. *Ballote noire.*

MOLUCELLA. L.

Frutescens. L., rochers; hermitage de Saint-Arnoux (Perreymond), Grasse (Petit); mai-juillet ♄. *Molucelle épineuse.*

LEONURUS.

×. Cardiaca. L., vieux murs, décombres; Nice; juin, juillet ♃. *Agripaume cardiaque.*

PHLOMIS. L.

Fruticosa. L., lieux secs parmi les cistes; île du Levant

(Muller de Genève); 8 mai 1851 ♄. *Phlomide ligneuse.*

Lychnitis. L., lieux secs; hauteurs du Beau de quatre heures près Toulon (Robert), Aix, Estac près Marseille, Nice; mai, juin ♃. *Phlomide laineuse.*

Herba-venti, L., lieux pierreux; Nans, le Luc, Touris, Fréjus; juin, juillet ♃. *Phlomide hérissée.* (Herbobatudo).

PRUNELLA. L.

Vulgaris. L., bords des champs humides, prés; mai, juin ♃. *Brunelle commune.*

Grandiflora. Jacq., collines et prés montueux; juin, juillet ♃. *Brunelle à grandes fleurs.*

Laciniata. L., gazons, lieux herbeux; juin, juillet ♃. *Brunelle à feuilles découpées.*

Hyssopifolia. L., bords des fossés, gazons; juin, juillet ♃. *Brunelle à feuilles d'hysope.*

SCUTELLARIA. L.

Galericulata. L., bords des fossés, lieux humides; près la source d'Argens à Seillons (Gérard); juin, juillet ♃. *Toque testiculaire.*

AJUGA. L.

Reptans. L., bois, prés; avril-juin ♃. *Bugle rampante.*

Chamoepitys. Schreb., champs, commune; mai-septembre ⊙. *Bugle faux-pin.*

Iva. Schreb., côteaux, bords des chemins; Fréjus, Saint-Raphaël, le Luc, Toulon; mai-septembre ♃. *Bugle musquée, Ivette.*

Pseudo-iva. Rob. et Cast., île du Levant (Robert),

Montredon (Castagne), Corse; juin, juillet ♃. *Bugle fausse-ivette.*

TEUCRIUM. L.

Scorodonia. L., bois; juin, juillet ♃. *Germandrée des bois.*

Pseudo-Chamoepitys. L., le long de la côte; Marseille, Fréjus (Requien) juin-août ♃. *Germandrée fausse-bugle.*

Botrys. L., côteaux secs, sablonneux; Fréjus, forêt des Maures, Toulon; juin, juillet ⊙. *Germandrée botride.*

Scordium. L., bords des ruisseaux, prés humides, l'été ♃. *Germandrée aquatique.*

Scordioïdes. Schreb., midi entre Toulon et Marseille (Mutel); l'été ♃. *Germandrée lanugineuse.*

Chamoedrys. L., côteaux secs, vieux murs; juillet, août ♃. *Germandrée petit-chêne.* (Calamandrino).

×. Lucidum. L., bois; Nice, Alpes; juin, juillet ♃. *Germandrée luisante.*

Massiliense. L., île du Levant, Corse, Marseille; mai, juin ♄. *Germandrée de Marseille.*

Flavum. L., côteaux secs; Clairet près Toulon, le Luc, juillet, août ♄. *Germandrée jaune.*

Montanum. Schreb., côteaux secs, bois; l'été ♃. *Germandrée de montagne.*

Marum. L., lieux maritimes; îles du Levant et de Port-cros, Nice; juin-août ♄. *Germandrée marum.*

Polium. L., côteaux secs; juillet, août ♄. *Germandrée blanc de neige.*

Flavicans. Lam., côteaux secs; pilon de la Sainte-Baume; juillet, août ♄. *Germandrée jaune-doré.*

Capitatum. L., côteaux secs, sables maritimes; presqu'île de Giens (Robert); juin, août ♄. *Germandrée à fleurs en têtes.*

VERBENACÉES.

VITEX. L.

Agnus-Castus. L., lieux marécageux, sur la côte; les Sablettes, Fréjus, Sainte-Maxime; juillet, août ♄. *Gatilier agneau-chaste.* (Pébrié).

VERBENA. L.

Officinalis. L., prés, bords des chemins; juillet, août ⊙. *Verveine officinale.* (Herbo crusado, Verveino).

ACANTHACÉES.

ACANTHUS. L.

Mollis. L., fentes des rochers, lieux couverts; Fréjus, Toulon; juin, juillet ♃. *Achante doux.*

LENTIBULARIÉES.

PINGUICULA. L.

×. Flavescens. Lois., rochers humides; environs de Nice; juin, juillet ♃. *Grassette jaunâtre.*

×. Vulgaris. L., marais; Nice, Corse; juin, juillet ♃. *Grassette commune.*

UTRICULARIA. L.

Minor. L., fossés; Castigneaux près Toulon; septembre ♃. *Utriculaire naine.*

Vulgaris. L., fossés ; Département du Var (Perreymond suppl. ined.) ; juin , juillet ♃. *Utriculaire commune.*

PRIMULACÉES.

CORIS. L.

Monspeliensis. L., lieux incultes; Fréjus, le Luc, Toulon; mai, juin ♃. *Coris de Montpellier.*

LYSIMACHIA. L.

Vulgaris. L., bords des ruisseaux ; juin, juillet ♃. *Lysimaque commune.*

Nummularia. L., prés et bois humides ; la Seyne, le Revest, Fréjus , Marseille; avril , mai ♃. *Lysimaque nummulaire.*

ASTEROLINUM. Link.

Stellatum. Link. et Hoffm., lieux sablonneux ; mai, juin ⊙. *Asterolin étoilé.*

ANAGALLIS. L.

Arvensis. L., champs, jardins; mai-septembre ⊙. *Mouron des champs.* (Bello dé jour).

= cœrulea. Schreb., terres cultivées; mai-septembre ⊙. *Mouron à fleurs bleues.*

= verticillata. All., A. latifolia. Bot. mag., Nice; mai ⊙. *Mouron verticillé.*

Latifolia. L., Toulon ; février, mars ⊙. *Mouron à larges feuilles.*

Tenella. L., lieux humides ; bords du Var , Estérel , Fréjus, le Revest, les Sablettes; mai, juin ♂. *Mouron délicat.*

CENTUNCULUS. L.

Minimus. L., prés, bois humides, sables où les eaux ont séjourné ; juin-août ⊙. *Centenille naine.*

ANDROSACE. L.

Septentrionalis. L., prés élevés, montagnes ; Lachen versant nord (Gérard), Dauphiné ; juin ⊙. *Androsace du nord.*

Maxima. L., champs, dans les moissons ; Signes, Castellanne, Marseille ; avril, mai ⊙. *Androsace à grand calice.*

PRIMULA. L.

Suaveolens. Bert., pied des rochers, montagnes, Mourières, la Sauvette montagne de la chaîne des Maures, Fox-Amphoux ; mars, avril ♃. *Primevère parfumée.* (Coucou).

Officinalis. Jacq., prés, bords des bois, le long des ruisseaux ; mars, avril ♃. *Primevère officinale.*

Elatior. Jacq., prés et bois ; mars, avril ♃. *Primevère inodore.*

Grandiflora. Lam. P. Acaulis. Jacq., prés ; cultivée en bordure dans nos jardins ; février, mars ♃. *Primevère à grandes fleurs.*

Pubescens. Jacq., lieux montueux ; la Clué au-dessus de Saint-Auban, Nice ; avril, mai ♃. *Primevère pubescente.*

CYCLAMEN. L.

Hederoefolium. Ait., bois montueux ; le Roucas-Blanc près Marseille (Castagne) ; avril, mai ♃. *Cyclame à feuilles de lierre.*

Linarifolium. Dec., bois élevés ; les Séouves entre Draguignan et les Arcs (Decandolle) ; août, septembre ♃. *Cyclame à feuilles entières.*

SAMOLUS. L.

Valerandi. L., fossés et prés humides ; mai, juin ⊙. *Samole aquatique.*

GLAUX. L.

×. Maritima. L., pâturages maritimes ; Nice ; mai, juin ♃. *Glaux maritime.*

GLOBULAIRES.

GLOBULARIA. L.

Alypum. L., lieux pierreux; Saint-Raphaël, Fréjus, Pignans, Toulon, Fox-Amphoux à Bresc; mars-novembre ♄. *Globulaire turbith.* (Bec dé passéroun).

Nana. Lam., côteaux élevés, Sainte-Baume, Faron près Toulon ; mai-juillet ♄. *Globulaire naine.*

Vulgaris. L., lieux incultes; mai, juin ♃. *Globulaire commune.*

PLUMBAGINÉES.

PLUMBAGO. L.

Europoea. L., haies, bords des champs; Fréjus, le Luc, Toulon; juillet, août ♃. *Dentelaire d'Europe.* (Bagoun, Herbo enrabiado, Herbo deis rascas).

ARMERIA. Willd.

Plantaginea. Willd., prés secs, côteaux; Bagnols, Sainte-Baume; mai, juin ♃. *Armérie à feuilles de plantain.*

Vulgaris. Willd., de Portugal, cultivée dans nos jardins en bordure sous le nom de gazon de Paris; mars, avril ♃. *Armérie gazon d'Olympe.*

Statice. Mut., Statice arméria. L. lieux élevés; la Tourne près Mourières (Robert); août ♃. *Armérie statice.*

Alliacea. Willd., lieux élevés; Notre-Dame des Anges près Pignans, Saint-Aigou, Cap-Roux; juin, juillet ♃. *Armérie à odeur d'ail.*

Scorzoneroefolia. Willd., la Sauvette près le Luc (Muller de Genève); 5 juin 1851 ♃. *Armérie à feuilles de scorzonère.*

STATICE. L.

Limonium. L., sables maritimes; Fréjus, Toulon; juillet, août ♃. *Statice limonium.*

Auriculoefolia. Link et Hoffm., sables maritimes; les Imbiers (Robert), Arles; juillet, août ♃. *Statice à feuilles d'auricule.*

+. Globularioefolia. Desf., sables maritimes; Marseille; mai, juin ♃. *Statice à feuilles de globulaire.*

Oleoefolia. Pourr., rochers maritimes; les Imbiers (Robert), Marseille; juillet ♄. *Statice à feuilles d'olivier.*

Pubescens. Dec., le long de la côte; Antibes, Fréjus, Villefranche près Nice; mai, juin ♄. *Statice pubescente.*

Bellidifolia. Gou., falaises humides; les Sablettes près Toulon, l'Estac près Marseille; juillet ♃. *Statice à feuilles de paquerette.*

Minuta. L., rochers maritimes; les Imbiers, Saint-Raphaël, Marseille; juillet, août ♄. *Statice naine.*

Echioïdes. L., lieux incultes; Toulon, Gonfaron, le Luc, Fréjus, Cannes; mai, juin ⊙. *Statice vipérine.*

Sinuata. L., rivages; île du Levant, Corse; juin-septembre ♃. *Statice sinuée.*

PLANTAGINÉES.

PLANTAGO. L.

Major. L., gazons, jardins; juin-septembre ♃. *Plantain à larges feuilles.* (Plantagé).

Media. L., champs, prés humides; juin, juillet ♃. *Plantain moyen.*

Lanceolata. L., champs et pâturages; mai, juin ♃. *Plantain lancéolé.* (Lengo dé can).

Victorialis. Poir., P. argentea. Lam., lieux secs; Sainte-Victoire; mai-août ♃. *Plantain de Sainte-Victoire.*

Lagopus. L., lieux sablonneux; avril, mai ♃. *Plantain pied-de-lièvre.*

Bellardi. All., lieux stériles, rivages; Nice, midi; avril, mai ⊙. *Plantain de Bellard.*

= pilosa. Pourr., lieux sablonneux; Fréjus, les Sablettes, île du Levant; avril, mai ⊙. *Plantain de Bellard poilu.*

Arenaria. Waldst. et Kit., terres sablonneuses; Fréjus, Toulon; juin ⊙. *Plantain des sables.*

×. Albicans. L., le long des chemins; Marseille, Nice; mai, juin ♃. *Plantain blanchâtre.*

Maritima. L., rochers et sables maritimes; Toulon, Ste-Maxime; juin-septembre ♃. *Plantain maritime.*

Graminea. Lam., bords des rivières; mars-septembre ♃. *Plantain gramen.*

Subulata. L., lieux pierreux, sablonneux; le Brusc, les Sablettes, la Sauvette près le Luc; juin-août ♃. *Plantain en alêne.*

Serpentina. Lam., lieux élevés; montagnes des Maures; mai, juin ♃. *Plantain serpentin.*

Conoropus. L., lieux sablonneux; mai-juillet ⊙. *Plantain corne de cerf.*

Psyllium. L., côteaux et lieux sablonneux; avril, mai ⊙. *Plantain à courtes bractées.*

Cynops. L., côteaux secs; juin, juillet ♄. *Plantain sous-ligneux.* (Badasso).

SOUS-CLASSE 4. -- MONOCHLAMYDÉES.

AMARANTHACÉES.

AMARANTHUS. L.

Spicatus. Lam., A. retroflexus L., bords des prés; mai, juin ⊙. *Amaranthe en épi.*

Albus. L., champs; Fréjus, Toulon, le Luc; juin-septembre ⊙. *Amaranthe blanche.*

Sylvestris. Desf., terres cultivées; juin-septembre ⊙. *Amaranthe sauvage.*

Blitum. L., terres cultivées, jardins; juillet, août ⊙. *Amaranthe blette.* (Bled).

Prostratus. Balb., le long des murs; juin-août ⊙. *Amaranthe couchée.*

Lætus. Willd., dans les vignes; Toulon (Robert); tout l'été ⊙. *Amaranthe agréable.*

Sanguineus. L., champs, échappée des jardins; les Pesquiers, la Garde (Robert); août, septembre ☉. *Amaranthe couleur de sang.*

Caudatus. L., de Perse et d'Amérique, cultivée dans les jardins, se répand souvent dans les champs; juillet-septembre ☉. *Amaranthe queue de renard.*

PHYTOLACCÉES.

PHYTOLACCA. L.

Decandra. L., bords des champs cultivés; Fréjus autour de la ville (Perreymond); juillet, août ♃. *Phytolaque à dix étamines.*

CHENOPODÉES.

SUÆDA. Forsk.

Fruticosa. Forsk., rivages; Toulon vers la poudrière (Robert), Marseille; juin, juillet ♄. *Suéda ligneuse.*

Maritima. Moq. Tand., Chenopodium maritimum. Dec., marais maritimes, rivages; août, septembre ♃. *Suéda maritime.*

Setigera. Moq. Tand., Chenopodium setigerum Dec., stations maritimes ou salées; août ☉. *Suéda porte-soie.*

SALSOLA. L.

Kali. L., rivages de la méditerrannée, bords des rivières; Fréjus, Entraïgues près Vidauban; juin-septembre ☉. *Soude épineuse.* (Saoudo).

= tragus. L., marais; Castigneaux près Toulon; ☉. *Soude épineuse fétide.*

Soda. L., rivages, salines; juin-septembre ☉. *Soude commune.*

SALICORNIA. L.

Herbacea. L., marais maritimes, salines; août-octobre ⊙. *Salicorne herbacée.*

Fruticosa. L., marais maritimes; août, septembre ♄. *Salicorne ligneuse.*

CORISPERMUM. L.

×. Hyssopifolium. L., lieux sablonneux; Nice; juillet, août ⊙. *Corisperme à feuilles d'hysope.*

POLYCNEMUM. L.

Arvense. L., champs sablonneux, commun; juin-septembre ⊙. *Polycnème des champs.*

KOCHIA. Roth.

Scoparia. Schrad., décombres; Nice; août, septembre ⊙. *Kochie à balais.*

Hirsuta. Nolt., lieux maritimes; les Pesquiers près Hyères (Robert); août, septembre ⊙. *Kochie hérissée.*

CHENOPODIUM. L.

Hybridum. L., lieux cultivés, sablonneux; août, septembre ⊙. *Ansérine hybride.*

Urbicum. L., le long des murs, décombres; juillet-septembre ⊙. *Ansérine de ville.*

Murale. L., vieux murs, décombres; juillet-octobre ⊙. *Ansérine des murs.*

Opulifolium. Schrad., champs, commune (Perreymond suppl. ind. non C. rubrum, Perreymond Cat.); juillet-septembre ⊙. *Ansérine à feuilles d'obier.*

Ambrosioïdes. L., du Mexique, spontanée dans les lieux

humides; glacis de Toulon (Robert), Nice; mai, juin ☉. *Ansérine fausse-ambroisie.*

Vulvaria. L., champs; juillet, août ☉. *Ansérine fétide.* (Pounbrayo).

Leiospermum. Dec., bords des champs; Fréjus, Hyères, Marseille; juillet, août ☉. *Ansérine blanche.*

Glaucum. L., lieux cultivés, commune; août, septembre ☉. *Ansérine glauque.*

Botrys. L., lieux sablonneux; le long d'Argens près Fréjus, Sainte-Baume, le Luc; juin, juillet ☉. *Ansérine botride.*

Multifidum. L., de Sicile, spontanée sur les glacis de Toulon (Robert); juillet, août ♃. *Ansérine découpée.*

BLITUM. L.

Rubrum. Rchb., jardins et terrains fertiles; Toulon; juillet-septembre ☉. *Blite rougeâtre.*

Bonus-Henricus. Mey., décombres, bords des champs; Bagnols (Perreymond); juin, juillet ♂ - ♃. *Blite bon-Henri.*

×. Capitatum. L., lieux humides; Nice; juillet-septembre ☉. *Blite en tête.*

BETA. L.

Vulgaris. L., cultivée dans les champs; juin-septemb. ♂. *Bette commune.* (Arbéto).

Maritima. L., lieux maritimes; juin-août ♂. *Bette maritime.*

CAMPHOROSMA. L.

Monspeliaca. L., lieux sablonneux; juillet-septembre ♄. *Camphrée de Montpellier.*

SPINACIA. L.

Oleracea. L., d'Orient, cultivé dans les jardins potagers; mai, juin ⊙. *Epinard cultivé*. (Espinard).

ATRIPLEX. L.

×. Tartarica. Lois., champs; Endoume près Marseille, Arles; juin ⊙. *Arroche de Tartarie.*

Halimus. L., haies, ruisseaux; Fréjus, Antibes, Toulon, Nice, cultivé en haies sous le nom de peuplier de mer; juillet, août ♄. *Arroche halime.* (Bouï blanc).

Portulacoïdes. L., bords des marais; rochers des Lions, Fréjus, Toulon; juin, juillet ♄. *Arroche pourpier.*

Rosea. L., lieux incultes; Castigneaux près Toulon, Marseille; juin, juillet ⊙. *Arroche à rosette.*

Littoralis. L., rivages; îles d'Hyères (Boccone), Marseille, Fos-lès-Martigues; juillet-septembre ⊙. *Arroche des rivages.*

Hastata. L., le long des haies; juillet, août ⊙. *Arroche à fer de lance.*

Oppositifolia. Dec., lieux pierreux; août ⊙. *Arroche à feuilles opposées.*

Patula. L., bords des champs; juillet, août ⊙. *Arroche étalée.*

Hortensis. L., d'Asie, cultivée dans les jardins, d'où elle s'échappe et se répand dans les champs; juillet, août ⊙. *Arroche des jardins* (Arméou).

Laciniata. L., lieux maritimes; juillet, août ⊙-♃. *Arroche laciniée.*

Angustifolia. Smith, champs; juillet-septembre ⊙. *Arroche à feuilles étroites.*

THELYGONUM. L.

Cynocrambè. L., vieux murs; îles d'Hyères, Toulon, le Luc, Roquebrune; juin ⊙. *Thélygone étalé.*

POLYGONÉES.

RUMEX.

Sanguineus. L., de Virginie, fréquemment cultivée dans le Nord; la Garde (Robert); juillet, août ♃. *Patience des bois.*

Pulcher. L., haies, fossés; mai, juin ⊙. *Patience violon*, (Viouloun).

Crispus. L., lieux humides, juin ♃. *Patience crépue.*

Patientia. L., lieux cultivés; juillet, août ♃. *Patience des jardins.*

Intermedius. Dec., lieux incultes; Bagnols; mai ♃. *Patience intermédiaire.*

Nemolapathum. L., prés; juin ♃. *Patience verte.*

Aquaticus. L., marais, fossés; juin ♃. *Patience aquatique.* (Herbo de la paz, Lapaz).

Bucephalophorus. L., côteaux, lieux sablonneux; mai ⊙. *Patience tête-de-bœuf.*

Acetosa. L., champs; mai, juin ♃. *Patience oseille.* (Oouseyo, Vinaigréto).

Acetosella. L., champs sablonneux; mai, juin ♃. *Patience petite-oseille.* (Aigréto).

Acutus. L., marais, fossés; juin ♃. *Patience à longues feuilles.*

Obtusifolius. L., lieux frais; juin ♃. *Patience à feuilles obtuses.*

POLYGONUM. L.

AMPHIBIUM. L., fossés; juin, juillet ♃. *Renouée amphibie.*

PERSICARIA. L., fossés aquatiques; juin-septembre ⊙. *Renouée persicaire.* (Herbo de Sant-Christoou).

HYDROPIPER. L., fossés; juillet-septembre ⊙. *Renouée poivre-d'eau.*

SALICIFOLIUM. Req., étang de la Foux, à la Garde (Robert); juillet, août ⊙. *Renouée à feuille de saule.*

AVICULARE. L., bords des champs; mai-novembre ⊙. *Renouée des petits oiseaux.*

BELLARDI. All., lieux un peu frais; Femme-Morte près le Muy, la Garde; juillet, août ⊙. *Renouée de Bellardi.*

FLAGELLIFORME. L., lieux sablonneux; juillet ♃. *Renouée fouet.*

= virgatum. L., lieux humides; Toulon, Fréjus; juin, juillet ♃. *Renouée fouet effilée*

PULCHELLUM. Lois., champs, bords des fossés; Fréjus, Toulon, la Garde; juillet, août ⊙. *Renouée agréable.*

ORIENTALE. L., d'Asie, cultivée dans les jardins, d'où elle se répand dans les champs; août, septembre ⊙. *Renouée d'Orient.*

MARITIMUM. L., sables maritimes; Toulon, Ste-Maxime, Fréjus; tout l'été ♃. *Renouée maritime.*

CONVOLVULUS. L., champs cultivés; juin, juillet ⊙. *Renouée liseron.*

FAGOPYRUM. L., d'Asie, cultivé dans les champs, mais rarement dans le Var; août, septembre ⊙. *Renouée Sarrasin.* (Mi négré).

LAXIFLORUM. Weitre, lieux humides, fossés; juillet-septembre ⊙. *Renouée à fleurs lâches,*

Incanum. Willd., lieux inondés l'hiver; juin, juillet ⊙. *Renouée blanchâtre.*

Roberti. Lois., marais; Fréjus, Toulon au Polygone, Porquerolles; juillet, août ♃. *Renouée de Robert.*

THYMÉLÉES.

STELLERA. L.

Passarina. L., champs; juillet, août ⊙. *Stellérine passerine.* (Lengo passerino).

PASSERINA. L.

Tarton-Raira. Dec., rochers et collines; île du Levant, île Ste-Marguerite; mai-octobre ♃. *Passerine tarton-raire.*

Hirsuta. L., lieux pierreux de la côte; Antibes, Cannes, Fréjus, Toulon; avril-septembre ♄. *Passerine hérissée.*

Thymelea. Dec., côteaux calcaires; Notre-Dame-de-Grâces près Cotignac (Gérard), Bagnols, Toulon; avril, mai ♄. *Passerine thymélée.*

DAPHNE. L.

Gnidium. L., lieux incultes, haies; mars-août ♄. *Daphné garou.* (Garou).

Laureola. L., lieux couverts; Sainte-Baume; février-mai ♄. *Daphné lauréole.* (Herbo d'Hubac).

Mezereum. L., bois montueux; Sainte-Baume (Statistique des Bouches-du-Rhône); mars, avril ♄. *Daphné bois-gentil.*

Alpina. L., lieux rocailleux; Beau de Bretagne; avril-juin ♄. *Daphné des Alpes.*

Cneorum. L., lieux montueux; mont Sainte-Victoire, Lachen, Basses-Alpes; mai-juin ♄. *Daphné caméléc.*

LAURINÉES.

LAURUS. L.

Nobilis. L., côteaux, haies, vallons; avril, mai ♄. *Laurier des poètes*. (Baguié).

SANTALACÉES.

THESIUM. L.

Linophyllum. L., lieux pierreux, bois; mai, juin ♃. *Thésion à feuilles de lin.*

= humifusum. Dec., lieux pierreux; mai, juin ♃. *Thésion à feuilles de lin, couché.*

OSYRIS. L.

Alba. L., côteaux secs, haies; avril-juin ♃. *Osiris blanc.* (Rouvet, Brugas fé).

ÉLÉAGNÉES.

ELÆAGNUS. L.

Angustifolia. L., lieux humides en Provence, vallons frais; Gardanne (Gérard); mai, juin ♄. *Chalef à feuilles étroites* (Saouzé muscat),

HIPPOPHAE. L.,

Rhamnoïdes. L., bords du Verdon vers Gréoulx, Vinon, Cannet près le Luc; mai, juin ♄. *Argousier faux-nerprun*. (Aigopouncho).

CYTINÉES.

CYTINUS. L.

Hypocistis. L., parasite sur les racines des cistes; Fréjus, le Luc, Toulon, île de Porquerolles; mai ♃. *Cytinet hypociste*. (Gréou dé messugo).

ARISTOLOCHIÉES.

ARISTOLOCHIA. L.

Rotunda. L., champs, lieux pierreux; avril, mai ♃. *Aristoloche ronde.* (Sarrasino).

Longua. L., champs, vignes; Fréjus, Nice; avril, mai ♃. *Aristoloche longue.*

Pistolochia. L., lieux arides; mai ♃. *Aristoloche fibreuse.*

Clematitis. L., champs, vignes, le long des haies; Fréjus, Draguignan, Giens; mai, juin ♃. *Aristoloche clématite* (Fouterlo).

ASARUM. L.

×. Europæum. L., lieux pierreux, ombragés; environs de Nice; mars-mai ♃, *Asaret d'Europe.*

EUPHORIACÉES.

CROTON. L.

Tinctorium. L., champs; Fréjus, le Luc, Hyères, Fox-Amphoux; juin, juillet ☉. *Croton des teinturiers.* (Fayoou fé, Moourélo),

RICINUS. L.

Communis. L., d'Afrique, cultivé dans les jardins, d'où il s'échappe souvent, naturalisé à la Sainte-Baume; juillet, août ♂. *Ricin commun.*

BUXUS. L.

Sempervirens. L., lieux stériles, bois; mars, avril ♄. *Buis toujours vert.* (Bouï).

EUPHORBIA. L.

Chamæsyce. L., terres sablonneuses; juillet ☉. *Euphorbe monnoyer.*

= canescens. L., le long des murs; Fréjus; juillet ☉. *Euphorbe monnoyer blanchâtre.*

Massiliensis. Dec., lieux sablonneux ; la Garde près Toulon; juillet, août ☉. *Euphorbe de Marseille.*

Peplis. L., sables maritimes; Fréjus, Sainte-Maxime, Toulon ; juillet, août ☉. *Euphorbe des sables.*

Helioscopia. L., champs; mars-octobre ☉. *Euphorbe réveille-matin,*

Platyphyllos. L., lieux cultivés; tout l'été ♂. *Euphorbe à larges feuilles.*

Squammigera. L., lieux humides; Toulon (Dumont-d'Urville); mai ☉. *Euphorbe écailleux.*

Pubescens. Valh., marais et fossés; Fréjus, Toulon; juin ♃. *Euphorbe pubescent.*

Dulcis. L., lieux ombragés; Sainte-Baume, Notre-Dame-du-Figuier à Gonfaron ; mai, juin ♃. *Euphorbe pourpré.*

×. Carniolica. Jacq., bois montueux; Provence; avril, mai ♃. *Euphorbe de Carniole.*

Verrucosa. L., côteaux, décombres; Touris, Cannes, Fréjus, Bagnols; mai, juin ♃. *Euphorbe à verrues.*

Spinosa. L., côteaux pierreux; Toulon, Bagnols, rochers des Lions, Mougins, Aups, Pennafort; mai, juin ♃. *Euphorbe épineux.* (Ratounbé).

Palustris. L., marais, fossés; Dardennes près Toulon; mai, juin ♃ ; *Euphorbe des marais.*

×. Pilosa. L., fossés; Provence, Marseille (Castagne); juin, juillet ♃. *Euphorbe poilu.*

Dendroïdes. L., collines; Lavandou, île de Porteros, Corse; avril. mai ♄. *Euphorbe en arbre.*

GERARDIANA. Jacq., côteaux, lieux sablonneux ; Bagnols, Entraigues près Vidauban, Ollioules; mai ♃. *Euphorbe de Gérard.*

CYPARISSIAS. L., bords des champs ; avril, mai ♃. *Euphorbe petit-cyprès.*

×. LEPTOPHYLLA. Vill., lieux frais; Foz-lès-Martigues, Mont-Ventoux; mai ♃. *Euphorbe à feuilles menues.*

NICÆENSIS. All., champs incultes; Bagnols, le Luc, Hyères; mai, juin ♃. *Euphorbe de Nice.* (Lanchousclo pichouno).

PROVINCIALIS. Willd., E. Affinis, Dec.; sables maritimes; Fréjus, les Pesquiers près d'Hyères; avril, juin ♃-♄. *Euphorbe de Provence.*

= ramosissima. Lois., sables maritimes; Saint-Raphaël, Hyères; avril-juin ♃-♄. *Euphorbe de Provence très-rameux.*

SERRATA. L., lieux incultes ; mai, juin ♃. *Euphorbe denté.*

BIUMBELLATA. Poir., côteaux, bois; Fréjus, forêt des Maures, Toulon, Hyères ; mai, juin ♃. *Euphorbe à double ombelle.*

PORTLANDICA. L., côteaux, sables maritimes ; St-Raphaël, Saint-Aigou ; mai, juin ♃-♄. *Euphorbe de Portland.*

SEGETALIS. L., terres cultivées ; mai, juin ⊙-♂. *Euphorbe des moissons.*

PEPLUS. L., lieux cultivés; mars-octobre ⊙. *Euphorbe des vignes.*

= peploïdes. Gouan, île du Levant (Muller); 6 mai 1851, ⊙. *Euphorbe faux-peplus.*

×. MYRSINITES. L., sables maritimes, collines; Marseille

(Castagne), Nice; juin-septembre ♃. *Euphorbe à feuilles de myrte.*

Rotundifolia. Lois., côteaux, sous les cistes, lieux secs; février, mars ⊙. *Euphorbe à feuilles rondes.*

Terracina. L., E. Taurinensis, All., sous les oliviers; le Luc, Cannes, golfe Juan; mai ⊙. *Euphorbe de Terracine.*

Falcata. L., champs; juin ⊙. *Euphorbe mucroné.*

= obscura. L., champs cultivés; Draguignan, Cotignac, le Luc; juin ⊙. *Euphorbe mucroné obscur.*

Exigua. L., côteaux, champs pierreux; mai, juin ⊙. *Euphorbe fluet.*

= retusa. Cav., côteaux; Saint-Raphaël; mai, juin ⊙. *Euphorbe fluet à feuilles tronquées.*

Lathyris. L., dans les jardins, vieux murs; juin ♂. *Euphorbe épurge.* (Catapuço).

Amygdaloïdes. L., bois, bords des chemins; avril, juin ♃. *Euphorbe à feuilles d'amandier.*

= sylvatica. L., bois; mai, juin ♃. *Euphorbe à feuilles d'amandier des bois.*

Characias. L., côteaux, bois, lieux pierreux; avril, mai ♃. *Euphorbe des vallons.* (Lanchousclo grosso).

MERCURIALIS. L.

×. Tomentosa. L., lieux incultes; Mazargue, Marseille, Nice; juin, juillet ♃. *Mercuriale cotonneuse.*

Perennis. L., bois; Sainte-Baume, Aups; avril, mai ♃. *Mercuriale vivace.*

Annua. L., lieux cultivés; juillet-septembre ⊙. *Mercuriale annuelle.* (Mercuriaou).

= Ambigua. L., lieux cultivés ; Fréjus ; juillet-décembre ⊙-♂. *Mercuriale annuelle ambiguë.*

URTICÉES.

URTICA. L.

Pilulifera. L., bords des champs, décombres ; mai, juin ♃. *Ortie à pilules.* (Grosso ourtigo).

Membranacea. Poir., décombres ; Fréjus, Toulon, Hyères ; avril, mai ♃. *Ortie membraneuse.*

Dioïca. L., bords des chemins, le long des haies ; mai, juin ♃. *Ortie dioïque.*

Urens. L., lieux cultivés, murs, décombres ; juin, juillet ♃. *Ortie brûlante.* (Ourtigo).

PARIETARIA. L.

Officinalis. L., rochers, murs ; mai-septembre ♃. *Pariétaire officinale.* (Espargo, Espargoulo).

= judaïca. Lam., rochers, murs ; mai ♃. *Pariétaire officinale de Judée.*

Lusitanica. L., vieux murs ; Toulon, hermitage de Saint-Arnoux ; mai, juin ⊙. *Pariétaire de Portugal.*

CANNABIS. L.

Sativa. L., de Perse, cultivé en grand partout ; juillet, août ⊙. *Chanvre cultivé.* (Carbé).

HUMULUS. L.

Lupulus. L., haies, buissons ; juin, juillet ♄. *Houblon grimpant.* (Houbéloun).

FICUS. L.

Carica., L., haies, bois ; offre beaucoup de variétés cul-

tivées ; juin-septembre ♄. *Figuier commun*. (Figuiéro).

BROUSSONETIA. Vent.

Papyrifera. Vent., du Japon ; cultivé dans les jardins et sur les promenades publiques ; mai, juin ♄. *Broussonetie à papier*.

MORUS. L.

Alba. L., d'Orient, cultivé pour nourrir les vers à soie; il est considéré comme l'arbre le plus productif, pour le département, après l'olivier; avril, mai ♄. *Mûrier blanc*. (Amourié).

Nigra. L., de Chine ou de Perse, cultivé pour ses fruits ; avril, mai ♄. *Mûrier noir*. (Amourié deis maraous).

CELTIS. L.

Australis. L., haies, places publiques; mars, avril ♄. *Micocoulier du Midi*. (Fabrégoulié).

ULMUS. L.

Campestris. L., bois, bords des routes ; mars, avril ♄. *Orme commun*.

= suberosus. Ehrh., bords des fossés, haies ; mars, avril ♄. *Orme commun subéreux*.

= major. Smith, places publiques; mars, avril ♄. *Orme commun élevé*.

JUGLANDÉES.

JUGLANS. L.

Regia. L., de Perse, cultivé et presque spontané partout ; avril, mai ♄. *Noyer commun*. (Nouguié).

CUPULIFÈRES.

FAGUS. L.

Sylvatica. L., bois, forêts; Sainte-Baume, Canaux; avril-juin ♄. *Hêtre fayard.* (Faou, Féno).

CASTANEA. Tourn.

Vulgaris. Lam., lieux montueux des terrains granitiques; les Maures; mai, juin ♄. *Châtaignier commun.* (Castagnié).

QUERCUS. L.

Robur. L., forêt; commun; avril, mai ♄. *Chêne commun.* (Rouvé, Rouré).

Sessiliflora. Smith, forêts; avril, mai ♄. *Chêne à fruits sessiles.*

Pubescens. Willd., côteaux boisés; Fréjus (Perreymond); mai ♄. *Chêne pubescent.*

Ilex. L., côteaux boisés; offre beaucoup de variétés; avril, mai ♄. *Chêne vert.* (Éouvé).

Suber. L., forêts des terrains granitiques; mai ♄. *Chêne liège.* (Suvé).

Pseudo-coccifera. Desf., bois, vallons; Toulon (Robert), bords du B iançon (Perreymond, Statistique du Var); avril ♄. *Chêne faux-kermès.* (Suvérélo, Droui, Drouïno).

Coccifera. L., côteaux pierreux et arides; offre beaucoup de variétés; avril, mai ♄. *Chêne au kermès.* (Avaou, Avaoussé, Garus).

CORYLUS. L.

Avellana. L., bords des ravins, bois; février ♄. *Coudrier noisetier.* (Avélanié).

CARPINUS. Tourn.

Betulus. L., bois; Sainte-Baume; mars-mai ♄. *Charme commun.* (Charmé).

OSTRYA. Micheli.

Vulgaris. Willd., bois; Saint-Arnoux, montagne de Courmette, arrondissement de Grasse, Aiglun; mai ♄. *Ostrye à feuilles de Charme.*

SALICINÉES.

SALIX. L.

Capræa. L., lieux humides; avril, mai ♄. *Saule marceau.*

Fragilis. L., bords des cours d'eau; avril, mai ♄. *Saule fragile.*

Vitelliana. L., lieux humides; avril ♄. *Saule osier.* (Ooumarinié).

Alba. L., le long des eaux; avril ♄. *Saule blanc.* (Saouvé, Saouzé).

Babylonica. L., d'Orient, cultivé sur les places publiques et dans les bocages; le sexe mâle nous manque; avril, mai ♄. *Saule pleureur.* (Solo).

Viminalis. L., lieux humides; mars, avril ♄. *Saule à longues feuilles.* (Vézé).

Incana. Schrank, S. Riparia. Willd., le long des torrents, dans les graviers; mars, avril ♄. *Saule à feuilles de lavande.* (Gourrié).

Triandra. L., graviers des rivières; avril ♄. *Saule à trois étamines.*

Monandra. Ard., S. purpurea. L., bords du Petit-Argens près Fréjus; avril ♄. *Saule à une étamine.*

Cinerea. L., S. acuminata. Dec., le long des eaux ; mars, avril ♄. *Saule cendré.*

POPULUS. L.

Alba. L., lieux humides ; avril, mai ♃. *Peuplier blanc.* (Aoubro, Aoubo).

Nigra. L., lieux humides ; mars ♄. *Peuplier noir.* (Piblo).

Fastigiata. Poir., d'Orient, cultivé aux bords des prairies et le long des routes ; mars, avril ♄. *Peuplier d'Italie.* (Piboulo).

BÉTULINÉES.

BETULA. L.

Alba. L., bois ; Sainte-Baume ; avril, mai ♃. *Bouleau blanc.*

ALNUS. Tourn.

Glutinosa. Gœrtn., le long des eaux ; mars, avril ♄. *Aulne glutineux.* (Verno).

×. Viridis. Dec., montagnes ; Dauphiné ; mai, juin ♄. *Aulne vert.* (Vert).

PLATANÉES.

PLATANUS. L.

Orientalis. L., d'Orient, cultivé sur les promenades publiques et devant les habitations rurales ; avril, mai ♄. *Platane d'Orient.* (Platano).

Occidentalis. L., de Virginie, cultivé plus rarement, naturalisé à Nice ; avril, mai ♄. *Platane d'Occident.*

CONIFÈRES.

EPHEDRA. L.

×. Distachia. L., lieux maritimes ; les îles des environs

de Marseille (Castagne), Nice, Corse; mai, juin ♄. *Ephédra à deux épis.*

TAXUS. L.

Baccata. L., bois; Sainte-Baume; mars-juin ♃. *If commun.* (Tuï, Bouas dé la Santo-Baoumo).

JUNIPERUS. L.

Communis. L., côteaux, bois; juin, juillet ♃. *Genevrier commun.* (Cadé ginibré).

Oxycedrus. L., côteaux, bois; mai ♃. *Genevrier oxycèdre.* (Cadé acadrié).

Phoenicea. L., côteaux, bois; mars, avril ♃. *Genevrier de Phénicie.* (Cadé endourmi).

Lycia. L., sables maritimes; presqu'île de Giens, les Pesquiers près Hyères, Nice, Afrique; mars, avril ♃. *Genevrier de Lycie.* (Cadé mourvenc).

Cette espèce diffère de la précédente par sa taille plus élevée, par ses rameaux dressés, non étalés, par ses feuilles plus luisantes et plus petites, et enfin par ses fruits plus gros, d'un jaune moins foncé; c'est à tort qu'on en a fait une variété du Genevrier de Phénicie.

×. Sabina. L., lieux bien exposés; Basses-Alpes; avril, mai ♃. *Genevrier sabine.*

CUPRESSUS. L.

Sempervirens. L., d'Orient, fréquemment cultivé dans le Var; février, mars ♃. *Cyprès pyramidal.* (Oouciprés).

Horizontalis. Mill., d'Orient, cultivé dans le Midi; février, mars ♃. *Cyprès horizontal.*

PINUS. Tourn.

Sylvestris. L., forêts; Sainte-Baume, Tourtour, Aups; avril, mai ♃. *Pin sauvage.* (Pin gavouat).

Maritima. Lam., forêts; avril, mai ♃. *Pin maritime.* (Pin sot, Pin bastard).

Pinea. L., forêts; avril, mai ♃. *Pin pignon.* (Pin pinié, Pin pignoun).

Halèpensis. Mill., forêts; avril, mai ♃. *Pin d'Alep.* (Pin blanc).

LARIX. Tourn.

×. Europoea. Dec., forêts des Alpes; mai, juin ♃. *Mélèze d'Europe.* (Mélé).

ABIES. Tourn.

×. Excelsa. Dec., forêts des Alpes; avril ♃. *Sapin commun.* (Serento).

×. Pectinata. Dec., montagnes élevées; Alpes, Corse; avril ♃. *Sapin argenté.* (Sap).

L'un de ces trois derniers arbres existe dans le nord du département; je ne puis dire lequel; je ne l'ai jamais rencontré dans les stations que j'ai explorées.

CLASSE DEUXIÈME.

PLANTES MONOCOTYLÉDONÉES.

SOUS-CLASSE 1re. — MONOCOTYLÉDONÉES PHANÉROGAMES.

HYDROCHARIDÉES.

VALLISNERIA. L.

×. Spiralis. L., dans les eaux; Camargue, Arles, juillet, août ♃. *Vallisnérie en spirale.*

HYDROCHARIS. L.

Morsus-Ranoe. L., eaux stagnantes; Fréjus, Arles; juin, juillet ♃. *Morrène aquatique.*

NUPHAR. Sibth.

Luteum. Sm., eaux stagnantes; la Foux près la Garde, Cabasse; juin, juillet ♃. *Nuphar jaune.* (Nimpho).

NYMPHÆA. Tour.

Alba. L., eaux stagnantes; Saint-Raphaël, la Garde près Toulon; mai, juin ♃. *Nénuphar blanc.*

ALISMACÉES.

ALISMA. L.

Plantago. L., fossés, étangs; juin-août ♃. *Flûteau plantain d'eau.*

RANUNCULOÏDES. L., fossés, étangs; mai, juin ♃. *Flûteau renoncule.*

BUTOMÉES.

BUTOMUS. L.

UMBELLATUS. L., prés, marais; juin, juillet ♃. *Butome en ombelle.*

JUNCAGINÉES.

TRIGLOCHIN. L.

MARITIMUM. L., prés maritimes; juin, juillet ♃. *Troscart maritime.*

×. PALUSTRE. L., marais, prés humides; Basses-Alpes; juin, juillet ♃. *Troscart des marais.*

BARRELIERI. L., prés salés; Castigneaux près Toulon (Robert); mai ♃. *Troscart de Barrelier.*

LAXIFLORUM. Lois., prés humides; Toulon (Robert); septembre ♃. *Troscart à fleurs lâches.*

POTAMÉES.

POTAMOGETON. L.

NATANS. L., eaux stagnantes; juin ♃. *Potamot nageant.*

LUCENS. L., étangs, fossés; Toulon, ancien lit d'Argens près Fréjus; juin ♃. *Potamot luisant.*

PERFOLIATUM. L., étangs, fossés; juin ♃. *Potamot perfolié.*

CRISPUM. L., fossés; juin ♃. *Potamot crépu.*

DENSUM. L., fossés; juin, juillet ♃. *Potamot serré.*

COMPRESSUM. L., marais; juin ♃. *Potamot comprimé.*

PUSILLUM. L., dans les eaux stagnantes; juin ⊙. *Potamot fluet.*

Pectinatum. L., marais, fossés; Fréjus, le Luc; juin ♃. *Potamot en peigne.*

Marinum. L., marais salés; Castigneaux; juin ♃. *Potamot marin.*

RUPPIA. L.

Maritima. L., étangs et fossés maritimes; juin, juillet ♃. *Ruppie maritime.*

ZANNICHELLIA. L.

Palustris. L., eaux douces ou salées, marais; juin-octobre ♃. *Zannichelle des marais.*

ALTHENIA. Petit.

×. Filiformis. Petit, in Raspail, dans les petits étangs maritimes de l'île de la Camargue; juin ♃. *Althénie filiforme.*

NAIADÉES.

NAIAS. L.

×. Major. Roth., fleuves et marais; Camargue; juillet-septembre ⊙. *Naïade majeure.*

POSIDONIA. Konig.

Oceanica. Mut., Colinia oceanica. Dec., Fréjus, Toulon; février, mars ♃. *Posidonie de l'Océan.* (Aougo).

ZOSTERA. L.

Marina. L., eaux salées; Castigneaux, Marseille; mars-mai ♃. *Zostère marine.*

Mediterranea. Dec., eaux salées; les Sablettes près Toulon; mars-mai ♃. *Zostère de la Méditerranée.*

LEMNACÉES.

LEMNA. L.

Minor. L., dans les eaux tranquilles; juin ⊙. *Lenticule exiguë.*

Gibba. L., dans les fossés; juin ⊙. *Lenticule gonflée.*

TYPHACÉES.

TYPHA. L.

Angustifolia. L., étangs, fossés; mai, juin ♃. *Massette à feuilles étroites.* (Sagno).

Latifolia. L., marais, fossés; mai, juin ♃. *Massette à larges feuilles.* (Grosso sagno).

SPARGANIUM. L.

Ramosum. Huds., fossés; juin, juillet ♃. *Rubanier rameux.*

×. Simplex. Roth., lieux aquatiques; Marseille (Castagne); mai ♃. *Rubanier simple.*

AROIDÉES.

ARUM. L.

Italicum. Mill., haies, lieux ombragés; avril, mai ♃. *Gouet d'Italie.* (Ooureillo d'aï).

Vulgare. Lam., lieux ombragés; mai ♃. *Gouet commun.* (Fuguéiroun, Séguéiroun).

= maculatum. L., fl. Dan., haies; avril, mai ♃. *Gouet commun taché.*

Dracunculus. L., haies; Fenouillet près Hyères (Robert); mai, juin ♃. *Gouet serpentaire.*

Arisarum. L., lieux ombragés pierreux; Cannes, Fréjus, Hyères; avril, mai ♃. *Gouet capuchon.*

ORCHIDÉES.

ORCHIS. L.

Fusca. Jacq., bois, côteaux; Toulon, Fox-Amphoux, Aups, Nice; mai ♃. *Orchis superbe.*

Militaris. L., bois calcaires; Bagnols, entre les deux Montrieux; mai ♃. *Orchis militaire.* (Grosso-tavernièro).

Galeata. Lam., bois, prairies élevées; Fenouillet (Robert); mai ♃. *Orchis en casque.*

Ustulata. L., prés secs; Touris près Toulon (Robert); mai ♃. *Orchis brûlé.*

Saccata. Ten., côteaux au Nord de la ville d'Hyères (Aunier et Champagneux); mars ♃. *Orchis décoloré.*

Tridentata. Tode. O. variegata. Lam., bois montueux; Aups, forêt des Maures, Lyon; mai ♃. *Orchis tridenté.*

Hanrii. Jord., O. lactea. Poir., lisière des bois; le Luc à la Pardiguière, le Cannet à la Verrerie ancienne; mars, avril ♃. *Orchis d'Hanry.*

C'est à tort que M. Reichenbach fils, dans la Monographie des Orchidées qu'il vient de publier, en a fait une variété de l'Orchis tridenté; tout botaniste qui récoltera lui-même ces deux plantes et qui les étudiera sur le frais, n'admettra pas cette réunion.

Coriophora. L., parmi les buissons et les bruyères; Fréjus, Toulon; mai ♃. *Orchis punaise.*

Fragrans. Pollin., lieux incultes, prés secs, gazons; les Sablettes près Toulon, le Luc, la Garde-Freinet, Marseille, mai ♃. *Orchis parfumé.*

Globosa. L., prairies, gazons; Mourières près Toulon,

Basses-Alpes, Nice; juin, juillet ♃. *Orchis globuleux.*

Morio. L., prés humides; mai, juin ♃. *Orchis bouffon.*

Champagneuxi. Barnéou, côteaux, lisière des bois; nord d'Hyères vers Fenouillet; avril, mai ♃.

Cette espèce, très-distincte de la suivante, vient en touffes serrées, et présente trois bulbes dont un est toujours écarté. On ne peut les confondre ni les réunir, lorsqu'on a récolté soi-même les deux espèces; parce qu'il n'y a pas deux manières d'être dans la nature.

Picta. Lois., bois de pins; Fréjus, Toulon, île de Porquerolles; avril, mai ♃. *Orchis peint.*

Pallens. L., bois et prés montueux; Sainte-Baume, Pignans (Robert); mai ♃. *Orchis pâle.*

Provincialis. Balb., bois, sous les châtaigniers; Fréjus, la Garde-Freinet, hameau des Mayons; avril, mai ♃. *Orchis de Provence.*

+. Mascula. L., lieux secs et montueux; Marseille (Castagne); avril ♃. *Orchis mâle.*

Laxiflora. Lam., prés humides, bois; Fréjus, Toulon, forêt des Maures; avril, mai ♃. *Orchis à fleurs lâches.*

Palustris. Jacq., pâturages maritimes, marais; mai, juin ♃. *Orchis des marais.* (Tavernièro).

Papilionacea. L., bords des bois; Estérel, plus répandu dans le Lyonnais; mars, avril ♃. *Orchis papillonacé.*

Rubra. Jacq., parmi les cistes et les bruyères; le Luc à la Pardiguière; avril, mai ♃. *Orchis rouge.*

Maculata. L., pâturages; Bagnols, Montrieux (Champagneux); mai, juin ♃. *Orchis taché.*

Latifolia. L., prés humides; près la fontaine de Notre-

Dame-des-Anges à Pignans; mai, juin ♃. *Orchis à larges feuilles.*

ANACAMPTIS. Rich.

Pyramidalis. Rich., Orchis pyramidalis. L., lisière des bois; mai, juin ♃. *Anacampte pyramidale.*

GYMNADENIA. R. Brown.

Conopsea. Rich., Orchis conopsea. L., bois élevés; Sainte-Victoire; juin, juillet ♃. *Gymnadénie à long éperon.*

Odoratissima. Rich., prés montueux; Provence, Nice, département du Var (Dumont-d'Urville); juin, juillet ♃. *Gymnadénie odorante.*

HIMANTOGLOSSUM. Hartm.

Hircinicum. Rich., bois taillis; Fréjus, Saint-Cassien près Cannes; mai ♃. *Himantoglosse barbe-de-bouc.*

×. Viride. Rchb., lieux herbeux des montagnes; Tête-de-Carpiagne près Marseille (Castagne); mai ♃.

PHALANTHERA. Rich.

Bifolia. Rich., bois; Bagnols, Coudon, Hyères, le Luc; mai ♃. *Phalanthère à deux feuilles.*

Chlorantha. Cust., lieux humides et couverts; Hyères, forêt des Maures; mai ♃. *Phalanthère à tablier verdâtre.*

NIGRITELLA. Rich.

Angustifolia. Rich., pâturages, lieux élevés; environs de Toulon; juin, juillet ♃. *Nigritelle à feuilles étroites.*

OPHRYS. L.

Lutea. Cav., lieux frais, gazons; Toulon, Grasse, Notre-Dame-d'Hyères; mai ♃. *Ophrys jaune.*

Fusca. Link, côteaux secs, bois de pins; Toulon, Marseille; avril, mai ♃. *Ophrys brun.*

Myodes. Jacq.; côteaux secs, bords des bois; Toulon; mai, juin ♃. *Ophrys mouche.*

Bertolonii. Morett., environs de Grasse (Jauvy); mai ♃. *Ophrys de Bertoloni.*

Speculum. Link, lieux incultes; Grasse (Perreymond, Statistique du Var); mai ♃. *Ophrys miroir.*

Scolopax. Cav., côteaux secs; Toulon (Muller de Genève); 25 avril 1851, ♃. *Ophrys acuminé.*

Apifera. Huds., gazons, bois; mai ♃. *Ophrys abeille.* (Pouarto-abéyo).

Arachnites. Hoffm., côteaux secs; avril, mai ♃. *Ophrys frelon.*

Aranifera. Smith, bois de pins, côteaux; avril, mai ♃. *Ophrys araignée.* (Pouarto-aragno).

×. Pseudo-Speculum. Dec., bois de pins, collines calcaires; Marseille (Castagne); avril, mai ♃. *Ophrys faux-miroir.*

ACERAS. R. Brown.

Antropophora. R. Brown, côteaux calcaires; nord de Faron et de Coudon; mai, juin ♃. *Aceras homme-pendu.*

Intacta. Rchb. fils, Orchis secundiflora. L., lisière des bois; Fréjus, la Napoule, Hyères, îles de Porquerolles, Toulon; mai ♃. *Aceras unilatéral.*

Longibracteata. Rchb. fils, Orchis robertiana. Lois., lisière des bois; Fréjus, Toulon, Hyères; mars, avril ♃. *Aceras de Robert.*

SERAPIAS. L.

Cordigera. L., lieux humides, bois sablonneux; Fréjus, le Luc, Lavandou, île du Levant; mai ♃. *Helléborine en cœur.* (Lebourino rousso).

Lingua. L., bois sablonneux; mai ♃. *Helléborine à languette.* (Lebourino).

Laxiflora. Var. Columnœ, Rchb. fils, parmi les bruyères; Saint-Raphaël (Aunier); mai ♃. *Helléborine à trois bulbes.*

Parviflora. Parlat, lieux incultes; Carqueiranne, le Pradet (Cavalier), Lavandou (Muller de Genève), avril, mai ♃. *Helléborine à petites fleurs.*

LIMODORUM. Tourn.

Abortivum. Swartz, bois, côteaux; Cannes, Fréjus, Hyères, Toulon, forêt des Maures; mai, juin ♃. *Limodore à feuilles avortées.*

CEPHALANTHERA. Rich.

Pallens. Rich., Epipactis lancifolia. Dec., bois; le Revest, l'Estérel, Cannes; mai ♃. *Céphalanthère pâle.*

Ensifolia. Rich., bois, prés montueux; avril, mai ♃. *Céphalanthère blanc-de-neige.*

Rubra. Rich., bois, côteaux; mai ♃. *Céphalantère rouge.*

EPIPACTIS. Rich.

Latifolia. All., bois, côteaux; mai, juin ♃. *Epipactis à larges feuilles.*

Palustris. Crantz, marais; juillet, août ♃. *Epipactis des marais.*

LISTERA. R. Brown.

Ovata. R. Brown, lieux humides; Estérel, Notre-Dame-des-Anges, le Revest; mai ♃. *Listère ovale.*

NEOTTIA. L.

Nidus-Avis. Rich., bois; Sainte-Baume (Robert); mai, juin ♃. *Néottie nid-d'oiseau.*

SPIRANTHES. Rich.

Œstivalis. Rich., lieux frais; Fréjus, le Luc, Hyères; juin ♃. *Spiranthe d'été.*

Autumnalis. Rich., lieux frais, bords des bois; septembre, octobre ♃. *Spirante d'automne.*

IRIDÉES.

IRIS. L.

Germanica. L., vieux murs; Bagnols, le Muy, le Luc, Toulon; avril, mai ♃. *Iris germanique.*(Glooujoou).

Florentina. L., vieux murs; Grasse, Toulon, cap Brun, Nice; mai, juin ♃. *Iris de Florence.*

Olbiensis. Hénon, bois de pins; Hyères au Ceinturon, forêt des Maures, le Luc; avril ♃. *Iris d'Hyères.*

Pumila. L., lieux incultes, côteaux, bois; Fréjus, le Revest (Perreymond); mars, avril ♃. *Iris naine.*

Lutescens. Lam., bois, sables maritimes; le Revest, bois des Maures; avril, mai ♃. *Iris jaunâtre.*

Pseudo-Acorus. L., fossés, marais; mai, juin ♃. *Iris faux-acore.*

Fœtidissima. L., bords des fossés, mai, juin ♃. *Iris gigot.*

Spuria. L., prés salés, gazons; Hyères, fort Malbousquet près Toulon; mai ♃. *Iris bâtarde.*

Tuberosa. L., bords des fossés, gazons frais; Fréjus, le Luc, Toulon; mars, avril ♃. *Iris tubéreuse.*

Sisyrinchium. L.; Toulon, Corse; avril, mai ♃. *Iris double-bulbe.*

GLADIOLUS. L.

Communis. L., les champs; mai, juin ♃. *Glayeul commun.*

Segetum. Gawl., dans les moissons, commun; mai, juin ♃. *Glayeul des moissons.*

Illyricus. Loch, lieux élevés; Beau-de-Quatre-Heures près Toulon (le docteur Ventre), Toulon (Muller de Genève); avril, mai ♃. *Glayeul d'Illyrie.*

Atrorubens. Nobis, bulbe simple; feuilles en glaive, raides, aiguës; fleurs unilatérales, dressées, moyennes, d'un pourpre très-foncé, en épi très-serré; capsule portant à son sommet un cercle pourpre d'une demi-ligne, lorsqu'elle est bien développée. — On le trouve dans les bois et terrains sablonneux; forêt des Maures, le Luc à la Pardiguière; mai ♃. *Glayeul rouge-de-sang.*

TRICONEMA. Ker.

Bulbocodium. Ker. Ixia bulbocodium. L., lieux sablonneux, gazons; Fréjus, Toulon, le Luc; février, mars ♃. *Triconème bulbocode.*

Columnæ. Rchb., Ixia bulbocodium. Var. B. L., lieux sablonneux, Giens, Cannes; février, mars ♃. *Triconème de Columna.*

CROCUS. L.

Vernus. All., pâturages; Touris (Robert), Alpes; février, mars ♃. *Safran printanier.*

Versicolor. Gawl,, lieux arides, bois taillis; Bagnols, Flassans, le Luc; février, mars ♃. *Safran panaché.* (Safran fé).

×. Autumnalis. Poir., lieux incultes; Marseille, Alpes; octobre ♃. *Safran d'automne,*

Sativus. L., de Suisse et de Piémont, cultivé pour la cuisine et la teinture; septembre, octobre ♃. *Safran cultivé.*

AMARYLLIDÉES.

AMARYLLIS. L.

Lutea. L., prés, champs; Sixfours, Cogolin; septembre ♃. *Amaryllis jaune.*

AGAVE. L.

Americana. L., d'Amérique, spontané dans le Var; rochers, sables; Toulon, cap Brun, Giens, Fréjus, Cannes; juin-septembre ♃. *Agave d'Amérique* (Aloués).

PANCRATIUM. L.

Maritimum. L., sables maritimes; Toulon, Fréjus, Cannes; juin, juillet ♃. *Pancrace maritime.*

Parviflorum. L., sables maritimes; les Sablettes près Toulon (Robert); octobre ♃. *Pancrace à petites fleurs.*

NARCISSUS. L.

Pseudo-Narcissus. L., prairies, bords des ruisseaux, champs; avril, mai ♃. *Narcisse faux-narcisse.* (Couguou).

Major. Curt., prés, champs; le Luc; avril ♃. *Narcisse majeur.* (Troumbouïré).

Ochroleucus. Lois., champs près Toulon (Cavalier cat. Robert, selon Mutel); avril ♃. *Narcisse jaunâtre.*

Incomparabilis. Mill., prés, bords des fossés; le Luc, Toulon; avril ♃. *Narcisse nompareil.*

Poeticus L., prés frais; avril, mai ♃. *Narcisse des poètes.* (Bourraco, Jussiouvo).

Tazetta. L., prés, fossés; Toulon, le Luc, Fréjus; février, mars ♃. *Narcisse tazette.* (Bioto; dans quelques localités, Muguet).

Polyanthos. Lois., bords des champs; Cannes, le Luc, Toulon; mars, avril ♃. *Narcisse tout blanc.*

Stellatus. Dec., N. niveus, Lois., bords des champs; Grasse, Toulon; mars, avril ♃. *Narcisse étoilé.*

Subalbidus. Lois., gazons, prés; Flassans, le Luc; mars, avril ♃. *Narcisse blanchâtre.* (Dono).

Chrysanthus. Dec., prairies; Toulon (Robert), près Grasse (Jauvy), Corse; février, mars ♃. *Narcisse à fleurs dorées.*

Aureus. Lois., N. orientalis. Gawl.; île de Bandol (Robert), Provence (Requien); février, mars ♃. *Narcisse soleil-d'or.*

Dubius. Gou., lieux élevés; Beau-de-Quatre-Heures près Toulon (Robert), Marseille, Aix, Nice; mars, avril ♃. *Narcisse douteux.*

Patulus. Lois., prés, gazons; île du Levant, île de Porquerolles; avril ♃. *Narcisse étalé.*

Odorus. L., prairies, gazons; Toulon, Grasse; mars, avril ♃. *Narcisse odorant.*

Loetus. Salisb., N. odorus. Curt. non L.; Provence près Grasse (Jauvy); avril, mai ♃. *Narcisse agréable.*

Jonquilla. L., côteaux herbeux, cultivé dans les jardins et près des habitations rurales; mars, avril ♃. *Narcisse jonquille.* (Jounquillo).

LEUCOIUM. L.

×. Roseum. Lois., le long de la côte près Nice, Corse; septembre, octobre ♃. *Nivéole rose.*

Œstivum. L., prés ombragés; Castigneaux près Toulon (Robert); mai, juin ♃. *Nivéole d'été.*

×. Autumnale. L., lieux frais; Villefranche près Nice, Corse; octobre ♃. *Nivéole d'automne.*

ASPARAGÉES.

ASPARAGUS. L.

Officinalis. L., cultivée dans les jardins; juin, juillet ♃. *Asperge officinale.* (Aspérgé).

= maritimus. Perr., Fréjus; juin, juillet ♃. *Asperge officinale maritime.*

Acutifolius. L., haies et lieux pierreux; août, septembre ♄. *Asperge à feuilles aiguës.* (Ramocouniou).

CONVALLARIA. L.

Polygonatum. L., collines, ravins ombragés; Sainte-Baume, Castellanne; avril, mai ♃. *Muguet sceau-de-Salomon.*

×. Majalis. L., bois, vallons; Arles, commun dans le Nord; avril, mai ♃. *Muguet de mai.*

×. Latifolia. L., collines ombragées; Nice; mai, juin ♃. *Muguet à larges feuilles.*

×. Verticillata. L., bois montueux; Nice; mai, juin ♃. *Muguet verticilé.*

SMILAX. L.

Aspera. L., lieux arides, haies; septembre, octobre ♄. *Smilax rude.* (Esclaria, Escavillo, Rin-viergé).

Mauritanica. Desf., le long des haies; Toulon, Fréjus, îles d'Hyères, Nice; septembre, octobre ♄. *Smilax de Mauritanie.*

RUSCUS. L.

Aculeatus. L., lieux incultes, haies; avril, mai ♄. *Fragon piquant.* (Prébouisset, Panbouisset).

DIOSCORÉES.

TAMUS. L.

Communis. L., haies, bois; mai, juin ♃. *Tamisier commun.*

LILIACÉES.

TULIPA. L.

Sylvestris. L., prés montueux; Faron (Robert), Gap; mars, avril ♃. *Tulipe sauvage.*

= gallica. Lois., bois; Fréjus (Perreymond); avril, mai ♃. *Tulipe sauvage française.*

Celsiana. Dec., lieux incultes; Fréjus, Toulon, Grasse, le Luc; mars, avril ♃. *Tulipe de Cels.*

Clusiana. Dec., bords des champs; Toulon, le Luc, Fréjus, Cannes; avril, mai ♃. *Tulipe de l'Écluse.*

Gesneriana. L., cultivée dans les jardins; Grasse (Mutel) Provence, Savoie; mai ♃. *Tulipe de Gesner* (Tooulipo)

Oculus-Solis. St-Am., lieux cultivés ; le Luc ; avril ♃. *Tulipe œil-de-soleil.*

Proecox. Ten., lieux cultivés ; le Luc, Draguignan ; mars, avril ♃. *Tulipe précoce.* (Tooulipan).

FRITILLARIA. L.

Pyrenaica. L., lieux élevés ; mont Sainte-Victoire, Provence méridionale (Gérard) ; avril, mai ♃. *Fritillaire des Pyrénées.*

LILIUM. L.

Candidum. L., bords des champs ; le Luc, Toulon, Hyères ; juin ♃. *Lis blanc.* (Hièri ou Hièli).

×. Bulbiferum. L., lieux montueux ; Rabou près Gap, Basses-Alpes ; juin ♃. *Lis orangé.*

Pomponium. L., lieux montueux ; Grasse ; juin, juillet ♃. *Lis pompon.*

Martagon. L., bois montueux ; Sainte-Baume, hameau des Mayons ; mai, juin ♃. *Lis martagon.*

ERYTHRONIUM. L.

Dens-Canis. L., lieux élevés ; environs de Grasse, Nice ; mars-mai ♃. *Erythrone dent-de-chien.*

ASPHODELUS. L.

Ramosus. L., côteaux, pâturages ; Fréjus, Toulon, bois des Maures ; février-mai ♃. *Asphodèle blanc* (Pourraco).

= spicatus. Lois., les côteaux ; mai ♃. *Asphodèle blanc en épi.*

Microcarpus. Viv., sables maritimes ; Fréjus, Agay ; mai ♃. *Asphodèle à petits fruits.*

Fistulosus. L., sables maritimes; Fréjus, Toulon; avril-juin ♃. *Asphodèle fistuleux.*

Luteus. L., lieux frais, cultivé dans les jardins; Midi de la Suisse, bords d'Argens (Léon Lille cat.); mai, juin ♃. *Asphodèle jaune.*

ANTHERICUM. L.

Liliago. L., Phalangium Liliago, Schreb., côteaux, bois; mai ♃. *Anthéric simple.*

POLIANTHES. L.

Tuberosa. L., de Java, cultivée en grand à Grasse pour la parfumerie; août, septembre ♃. *Polianthe tubéreuse.* (Tabérouso).

PHALANGIUM. Dec.

Bicolor. Dec., lieux sablonneux; Coudon, d'Agay à Théoule, Cannes, golfe Juan; mai ♃. *Phalangie bicolore.*

ORNITHOGALUM. L.

Pyrenaicum. L., côteaux secs; mai, juin ♃. *Ornithogale des Pyrénées.*

= stachyoïdes. Schult, côteaux et vignes; Toulon (Muller de Genève); 24 avril 1851, ♃. *Ornithogale des Pyrénées verdâtre.*

Umbellatum. L., champs; avril, mai ♃. *Ornithogale en ombelle.* (Ayado blanco, Damo d'ounzé houros).

Narbonnense. L., côteaux et vignes; mai, juin ♃. *Ornithogale de Narbonne.*

Nutans. L., champs; Fenouillet près Hyères, environs de Marseille; avril ♃. *Ornithogale à fleurs pendantes.*

Arabicum. L., côteaux; Toulon (Robert), Nice, Corse; juillet, août ♃. *Ornithogale d'Arabie.*

GAGEA. Salisb.

Villosa. Dub. G. arvensis. Schult, champs; mars, avril ♃. *Gagée velue.*

Lutea. Schult, champs; Touris (Robert); avril, mai ♃. *Gagée jaune.*

SCILLA. L.

Amoena. Willd., lieux sablonneux; le Beau-de-Quatre-Heures (Robert), Nice; janvier, février ♃. *Scille élégante.*

Autumnalis. L., côteaux et lieux sablonneux; septembre, octobre ♃. *Scille d'automne.*

Italica. L., bois, côteaux; Grasse, Fréjus, bois de Canaux, Nice; mai ♃. *Scille d'Italie.*

Bertolonii. Duby, forêt des Maures (Léon Lille cat.), Nice; mai ♃. *Scille de Bertoloni.*

Undulata. Desf., Grasse, Touris, Corse; août, septembre ♃. *Scille ondulée.*

Hyacinthoïdes. L., haies, rochers; Grasse, Fréjus, le Luc, la Valette, Hyères; avril, mai ♃. *Scille fausse-jacinthe.*

Maritima. L., rivages, lieux sablonneux; les Sablettes près Toulon, Corse; août, septembre ♃. *Scille maritime.*

BELLEVALIA. Lop.

Romana. Rich., prés, lieux humides; les Sablettes, la Garde, Cannes; avril, mai ♃. *Bellevalie de Rome.*

ABORTIVA. N., Hyacinthus abortivus. Cavalier, champs, lieux cultivés; Toulon (Cavalier); mars, avril ♃. *Bellevalie avortée.*

HYACINTHUS. L.

SEROTINUS. L., au Revest, aux Sablettes près Toulon (Robert); mai ♃. *Jacinthe tardive.*

CERNUUS. L., Beau-de-Quatre-Heures (Robert); mars ♃. *Jacinthe pendante.*

ORIENTALIS. L., d'Orient, cultivée dans les jardins; mars, avril ♃. *Jacinthe d'Orient.*

PROVINCIALIS. Jord. herb., bords des champs, vieux murs; Fox-Amphoux, le Luc, Cannet près le Luc; mars, avril ♃. *Jacinthe de Provence.* (Jacinto, Angélico, Muguet blu).

MUSCARI. Tourn.

RACEMOSUM. Desf., lieux cultivés; avril, mai ♃. *Muscari à grappe.*

BOTRYOÏDES. Mill., bords des champs; avril, mai ♃. *Muscari nain.* (Barralet pichot).

COMOSUM. Mill., champs; avril, mai ♃. *Muscari à toupet.* (Barralet gros).

MOSCHATUM. Desf., d'Asie, cultivé dans les jardins; mai ♃. *Muscari parfumé.* (Mousco gréco).

ALLIUM. L.

ANGULOSUM. L., rochers, côteaux; sommet de Lachen (Gérard); juillet ♃. *Ail anguleux.*

VICTORIALE. L., gazons, bois; Sainte-Victoire, Grande-Chartreuse (Isère), Nice; juillet, août ♃. *Ail de Sainte-Victoire.*

Siculum. Ucria, versant nord de la Suvière au Malpey près Fréjus (Perreymond), Estérel (Loret 1851); mai ♃; rare. *Ail de Sicile.*

Nigrum. L., champs; Toulon, Cannes, Nice; mai, juin ♃. *Ail magique.*

Moly. L., prés, bois frais, cultivé dans nos jardins d'agrément; Montpellier, Nice; juin ♃. *Ail doré.*

Roseum. L., champs, commun; juin, juillet ♃. *Ail rosé.* (Ayet fé).

= bulbiflora. A. Tenorii, Spr.; Hyères; mai ♃. *Ail rosé bulbifère.*

Album. Santi, côteaux pierreux; Hyères, Toulon, Cannes; mars, avril ♃. *Ail blanc-de-lait.*

Triquetrum. L., bords des fossés; Fréjus, le Luc, Toulon, Lavandou; mars, avril ♃. *Ail Trigone.*

Subhirsutum. L., sables maritimes, lieux secs; Cannes, Mourières près Toulon, Nice; avril, mai ♃. *Ail cilié.*

Chamoemoly. L., sables maritimes; Hyères près l'isthme de Giens, Marseille; février, mars ♃. *Ail faux-moly.*

Moschatum. L., côteaux; Toulon, Notre-Dame-de-la-Garde près Marseille; août, septembre ♃. *Ail musqué.*

Sativum. L., bords de la mer; cultivé en grand, spontané près les îles d'Hyères (Gérard), Piémont; mai ♃. *Ail commun.* (Ayet, ou Aillet).

Porrum. L., du Midi de la Suisse, cultivé pour la cuisine; juin, juillet ♂. *Ail porreau.* (Pouaré).

Ampeloprasum. L., champs; sables maritimes; île Saint-Honorat, Fréjus, Toulon; mai, juin ♃. *Ail faux-porreau.*

= multiflorum. Dec., champs; Toulon, Nice; mai, juin ♃. *Ail faux-porreau multiflore.*

Rotundum. L., champs et vignobles; Toulon, Hyères, Aix; juin, juillet ♃. *Ail rond.*

Acutiflorum. Lois., rochers, lieux pierreux; la Croisette près Cannes, île Saint-Honorat, Hyères; juin, juillet ♃. *Ail à fleurs aiguës.*

Sphoerocephalum. L., champs, côteaux; mai-juillet ♃. *Ail à tête ronde.* (Ayado, Cébo féro).

Vineale. L., champs; juin, juillet ♃. *Ail des vignes.* (Cébiyoun).

Fragrans. Vent., côteaux; Hyères; mai ♃. *Ail parfumé.*

Oleraceum. L., champs cultivés; Touris (Robert); juin ♃. *Ail des lieux cultivés.*

Cepa. Lois., cultivé pour la cuisine; juin-août ♃. *Ail oignon.* (Cébo).

Flavum. L., champs, buissons; Sainte-Baume du cap Roux; îles d'Hyères (Petit), Nice; juin, juillet ♃. *Ail jaune.*

Pallens. L., champs; Toulon, Fréjus (Perreymond, suppl. inéd., non A. intermedium. cat.); juillet, août ♃. *Ail pâle.*

Paniculatum. L., A. intermedium. Lois., champs; Fréjus, le Luc, Toulon; juin, juillet ♃. *Ail paniculé.*

Ascalonium. L., de la Palestine, cultivé pour la cuisine; juin, juillet ♃. *Ail échalotte.* (Chaloto).

Schoenoprasum. L., lieux frais, cultivé; contrées du Rhin, Nice; juin, juillet ♃. *Ail civette.* (Ciboulo).

HEMEROCALLIS. L.

Fulva. L., bords des champs, fossés; le Luc, Paleyrotte près Sainte-Victoire; juin, juillet ♃. *Hémérocalle fauve.*

Flava. L., vallées, bois montueux, cultivé dans les jardins; Piémont; juin, juillet ♃. *Hémérocalle jaune.*

COLCHICACÉES.

BULBOCODIUM. L.

×. Vernum. L., rochers, bois; Provence, Nice; mars, avril ♃. *Bulbocode du printemps..*

COLCHICUM. L.

Autumnale. L., gazons, prés secs; automne ♃. *Colchique d'automne.* (Bramaco, Safran bastard).

Arenarium. W. et K., lieux sablonneux; Cannes (Loret), le Luc; octobre ♃. *Colchique des sables.*

PALMIERS.

CHAMÆROPS. L.

Humilis. L., d'Afrique, naturalisé à Nice, commun en Algérie, cultivé dans nos jardins d'agrément; février, mars ♃. *Chamérops nain.*

PHOENIX. L.

Dactylifera. L., d'Asie, naturalisé à Hyères, Cannes, Antibes, Nice; février, mars ♃. *Palmier dattier.* (Parmié).

COMMELINACÉES.

APHYLLANTHES. L.

Monspeliensis. L., lieux incultes; avril, mai ♃. *Aphyllanthe de Montpellier.* (Bagoun, Dragoun).

JONCACÉES.

JUNCUS. L.

MARITIMUS. Lam., rivages ; Cannes, Fréjus, Toulon ; juin, juillet ♃. *Jonc maritime.*

= rigidus. Desf. ; les Sablettes ; juin, juillet ♃. *Jonc maritime rude.*

ACUTUS. L., le long de la côte ; Cannes, Fréjus, Toulon ; juin, juillet ♃. *Jonc aigu.*

CONGLOMERATUS. L., J. communis, A. Mey., le long des eaux ; juin, juillet. *Jonc commun.* (Jounc).

EFFUSUS. L., fossés et marais ; juin ♃. *Jonc épars.*

GLAUCUS. Willd., lieux humides ; Castigneaux près Toulon (Robert) ; mai, juin ♃. *Jonc glauque.*

CAPITATUS. Weigel, lieux inondés l'hiver ; avril, mai ⊙. *Jonc en tête.*

SQUARROSUS. L., lieux humides, lit du Var (Risso) ; juin, juillet ♃. *Jonc raide.*

LAGENARIUS. Gay, le Midi, Toulon (Gay) ; septembre ♃. *Jonc en toupie.*

OBTUSIFLORUS. Ehrh., lieux humides ; ancien lit d'Argens, la Garde ; mai, juin ♃. *Jonc à fleurs obtuses.*

ACUTIFLORUS. Ehrh., lieux humides, fossés ; mai, juin ♃. *Jonc à fleurs aiguës.*

FONTANESII. Lam., marais ; Hyères (Aunier), mai 1843, ♃. *Jonc de Desfontaines.*

LAMPOCARPOS. Ehrh., lieux marécageux ; les Sablettes ; juin ♃. *Jonc à fruits lustrés.*

= repens. Req., lieux humides ; les Sablettes, Gap, Grenoble ; mai ♃. *Jonc à fruits lustrés rampant.*

Anceps. de la Harpe, lieux stériles; le Brusc, Toulon; juin ♃. *Jonc à deux tranchants.*

Supinus. Mœnch., lieux sablonneux; juin ♃. *Jonc sétacé.*

= fluitans. Lam., la Garde (Robert); juin ♃. *Jonc sétacé flottant.*

Multiflorus. Desf., lieux maritimes; Toulon, Nîmes; mai, juin ♃. *Jonc multiflore.*

Gerardi. Lois., prairies humides, ruisseaux; les Sablettes (Robert); juillet ♃. *Jonc de Gérard.*

Bulbosus. L., Sp. 2e édit., marais, pâturages; juin ♃. *Jonc bulbeux.*

Tenageia. Ehrh., lieux humides, marécageux; juin, juillet ⊙. *Jonc de Vaillant.*

Bufonius. L., lieux humides; mai, juin ⊙. *Jonc des terres argileuses.*

Pygmoeus. Thuil., bords des mares, bois et bruyères; Saint-Raphaël, le Luc, forêt des Maures, les Sablettes; mai, juin ⊙. *Jonc nain.*

LUZULA. Dec.

Vernalis. Dec., bois frais; mars, avril ♃. *Luzule du printemps.*

Forsteri. Dec., bois de pins; mai ♃. *Luzule de Foster.*

Maxima. Dec., bois montueux; Sainte-Baume; juin ♃. *Luzule à larges feuilles.*

Nivea. Dec., bois élevés; Sainte-Baume, région de Sainte-Victoire; juin ♃. *Luzule blanc-de-neige.*

CYPERACÉES.

CYPERUS. L.

Flavescens. L., pâturages, marais; juin-octobre ♃. *Souchet jaunâtre.*

Fuscus. L., prés humides; juillet ♃. *Souchet brun.*

Esculentus. L., lieux marécageux; le Revest; juillet ♃. *Souchet comestible.*

Junciformis. Cav. Roltb., prairies; le long du Var près Nice; l'été ♃. *Souchet jonc.*

Longus. L., fossés, lieux frais; juin, juillet ♃. *Souchet long.* (Triangle).

Globosus. All., marais; bords du Var près Nice; juin, juillet ♃. *Souchet globuleux.*

Monti. L., bords des eaux; Petit-Argens et ancien lit d'Argens près Fréjus; septembre, octobre ♃. *Souchet de Monti.*

Rotundus. Dec., lieux humides; juillet, août ♃. *Souchet officinal.*

SCHŒNUS. L.

Mucronatus. L., sables maritimes; mai, juin ♃. *Choin mucroné.*

Nigricans. L., bois et côteaux, marais inondés l'hiver; mai, juin ♃, *Choin noirâtre.*

CLADIUM. Patrick.

Mariscus. L., fossés et marais; Fréjus, Hyères; juin ♃. *Cladie marisque.*

SCIRPUS. L.

Savii. Sebast., autour des fontaines; le Luc, hameau des Mayons, Corse; mai, juin ⊙. *Scirpe de Savi.*

Setaceus. L., bords des eaux; mai, juin ⊙. *Scirpe sétacé.*

Lacustris. L., marais, fossés; mai, juin ♃. *Scirpe des lacs.*

LITTORALIS. Schrad,, marais maritimes; Hyères; juillet, août ♃. *Scirpe des rivages.*

TRIQUETER. L., marais, bords des eaux, le long des rivières; Fréjus; juin, juillet ♃. *Scirpe triangulaire.*

HOLOSCHOENUS. L., fossés, marais; mai, juin ♃. *Scirpe à têtes rondes.*

= australis. L., fossés; Cannes, Toulon, Marseille; mai-juillet ♃. *Scirpe à têtes rondes méridional.*

= romanus. L., sables maritimes; Fréjus, Toulon; mai, juin ♃. *Scirpe à têtes rondes romain.*

MARITIMUS. L., fossés et marais; mai, juin ♃. *Scirpe maritime.*

HELEOCHARIS. R. Brown.

PALUSTRIS. R. Br., marais; Fréjus; mai, juin ♃. *Héléocharis des marais.*

MULTICAULIS. Smith, marais, lieux frais; Estérel, Fréjus, juin ♃. *Héléocharis multicaule.*

FIMBRISTYLLIS. Vohl.

ANNUA. Rœm., le long du Var près Nice; août, septembre ⊙. *Fimbristyle annuel.*

CAREX. L.

×. PULICARIS. L., lieux frais, marécageux; Marseille (Castagne); mai ♃. *Carex puce.*

GYMNOMANE. Bert., champs; mai ♃. *Carex à deux épis.*

DIVISA. Huds., C. Schœnoïdes., Desf., marais; Hyères, Toulon; mai ♃. *Carex divisé,*

DISTICHA, Huds., fossés et marais; Villepey, la Napoule; mai ♃. *Carex distique.*

Arenaria. L., lieux sablonneux ; avril, mai ♃. *Carex des sables.*

Vulpina. L., bords des fossés ; marais ; mai ♃. *Carex compacte.*

Muricata. L., haies, bois ; Estérel, Toulon ; avril-juin ♃. *Carex des haies.*

Divulsa. Good., bords des ruisseaux, marais ; Toulon, Hyères, Fréjus ; avril, mai ♃. *Carex interrompu.*

Schreberi. Willd., prés secs ; îlots du Var, Fréjus, Toulon ; avril, mai ♃. *Carex de Schréber.*

Brizoides. L., lieux humides, bois ; Toulon (Robert) ; mai ♃. *Carex brize.*

Remota. L., bois humides ; Estérel (Perreymond) ; mai ♃. *Carex espacé.*

Stellulata. Good., bords des eaux ; Fréjus (Perreymond) ; avril, mai ♃. *Carex étoilé.*

Ovalis. Good., C. Leporina. L., prés humides ; Estérel (Perreymond), Marseille ; mai, juin ♃. *Carex ovale.*

Curta. Good., C. Canescens. L., bords des champs ; mai, juin ♃. *Carex blanchâtre.*

Stricta. Good., bords des eaux ; Saint-Raphaël (Perreymond) ; juin ♃. *Carex raide.*

Coespitosa. L., marais, bois humides ; Touris (Robert) ; mai ♃. *Carex gazonnant.*

×. Acuta. L., lieux humides, sables maritimes ; Marseille (Castagne) ; mai ♃. *Carex aigu.*

Tomentosa. L., lieux humides, bois ; Fréjus ; mai ♃. *Carex cotonneux.*

×. Proecox. Jacq., lieux élevés ; Marseille ; avril ♃. *Carex précoce.*

Gynobasis. Vill., haies, bois; avril, mai ♃. *Carex à épi radical.*

Basilaris. Jord., fossés, lieux humides; cap de la Croisette près Cannes (Jordan); avril, mai ♃.

Alba. Scop., parmi les bruyères; les Sablettes (Robert), Nice; mai ♃. *Carex blanc.*

×. Pilosa. Scop., collines, bois taillis; Nice; avril, mai ♃. *Carex poilu.*

Pallidior. Gegl., fossés; environs de Toulon (Mutel); mai ♃· *Carex de Degland.*

Panicea. L., prés humides; Estérel; mai, juin ♃. *Carex panic.*

Glauca. L., lieux secs, sablonneux, commun; avril, mai ♃. *Carex glauque.*

Maxima. Scop., fossés ombragés; Fréjus, Hyères, les Sablettes près Toulon; mai, juin ♃. *Carex à épi pendant.*

Pallescens. L., prés et bois humides; Estérel (Perreymond); mai, juin ♃. *Carex pâle,*

Olbiensis. Jord., lieux secs, ombragés; bois des Maures près d'Hyères, au Plan-du-Pont et localités voisines; mai ♃. *Carex d'Hyères.*

Hordeistichos. Vill., lieux frais; bois des Maures près le Luc; mai ♃. *Carex à épi d'orge.*

Flava. L., lieux humides, fossés; mai ♃. *Carex jaune.*

Distans. L., prés humides; mai ♃. *Carex espacé.*

Extensa. Good., pâturages maritimes; Hyères, Villepey; mai, juin ♃. *Carex étiré.*

Punctata. Gaud., C. Balbisii. Spr., département du Var (Perreymond, Suppl. inéd.), Nice; mai, juin ♃. *Carex ponctué.*

PATULA. Schk., C. Lœvigata. Sm., fossés; Hyères, Corse; mai ♃. *Carex étalé.*

PSEUDO-CYPERUS. L., marais, fossés; la Foux près la Garde (Robert); mai, juin ♃. *Carex faux-souchet.*

×. AMPULLACEA. Good., marais; Marseille; mai, juin ♃. *Carex ampoulé.*

PROVINCIALIS. Degl. in Lois., C. Soleirolii. Duby, bords des fossés; Cannes, Fréjus, le Luc, Hyères; mai, juin ♃. *Carex de Provence.*

PALUDOSA. Good., marais; mai, juin ♃. *Carex des marais.*

RIPARIA. Curt., marais, lieux humides; Fréjus, Marseille; avril, mai ♃. *Carex des rives.*

HIRTA. L., prés humides, le long des haies; Fréjus, Marseille, juin ♃. *Carex hérissé.*

GRAMINÉES.

ZEA. L.

MAÏS. L., d'Amérique, cultivé dans les champs; juin, juillet ⊙. *Maïs cultivé.*

SACCHARUM. Schreb.

CYLINDRICUM. Lam., sables maritimes; la Napoule, les Sablettes; juin ♃. *Sucre cylindrique.*

ERIANTHUS. Rich.

RAVENNÆ. P. de B., le long de la côte, marais; Saint-Aigou, Hyères; juin, juillet ♃. *Erianthe de Ravenne.*

ANDROPOGON. L.

ISCHOEMUM. L., lieux secs, commun; mai, juin ♃. *Barbon pied-de-poule* (Saouno-gari).

= provinciale. Lam., Marseille, Nice, Provence; juin, juillet ♃. *Barbon pied-de-poule de Provence.*

Hirtum. L., lieux pierreux, rivages; Cannes, Fréjus, Toulon; mai, juin ♃. *Barbon hérissé.*

Pubescens. Visiani, lieux sablonneux; Cannes (Loret); 24 mai 1852, ♃. Plante nouvelle pour la Flore Française. *Barbon pubescent.*

Distachyon. L., lieux pierreux; Fréjus, Toulon; mai, juin ♃. *Barbon double épi.*

Grillus. L., lieux secs, bois; mai, juin ♃. *Barbon grillon.*

Allionii. Dec., lieux pierreux; confins de la Provence, Nice; juin, juillet ♃. *Barbon d'Allioni.*

SORGHUM. Pers.

Halepense. Pers., dans les champs; juin-août ♃. *Sorgho d'Alep.*

Vulgare. Pers., de l'Inde, cultivé dans le Var; juin, juillet ⊙. *Sorgho commun.*

Saccharatum. Pers., de l'Inde et de l'Arabie, cultivé dans les jardins à Hyères; septembre ♃. *Sorgho à sucre.*

ORYZA. L.

×. Sativa. L., des Indes, cultivé à la Camargue, devrait être introduit dans le Var, Piémont; juin-août ⊙. *Riz cultivé.*

TRAGUS. Desf.

Racemosus. Desf., lieux sablonneux; juillet, août ⊙. *Bardanette en grappe.*

PANICUM. L.

Sanguinale. L., Digitaria sanguinalis. Kœl., champs; août, septembre ⊙. *Panic purpurin.*

Crus-Galli. L., terres sablonneuses, champs humides; juillet, août ⊙. *Panic pied-de-coq.*

Miliaceum. L., d'Orient, presque spontané dans les champs sablonneux; cultivé pour la volaille; Pignans (Robert); juin, juillet ⊙. *Panic millet.* (Mi, Méi).

Filiforme. Mut., Digitaria filiforme. Mér., lieux sablonneux; Fréjus; juillet-septembre ⊙. *Panic glabre.*

Repens. L., lieux sablonneux; Hyères, les Pesquiers, Nice, Corse; septembre ⊙. *Panic rampant.*

Capillare. L., lieux sablonneux; Toulon, Nice; juillet, août ⊙. *Panic capillaire.*

SETARIA. P. de Beauv.

Verticillata. P. de B., champs, jardins; juin, juillet ⊙. *Sétaire accrochante.*

Viridis. P. de B., champs; commune; juin, juillet ⊙. *Sétaire verte.*

Glauca. L., pâturages, champs; juillet ⊙. *Sétaire glauque.*

PHALARIS. L.

Canariensis. L., moissons; mai, juin ⊙. *Phalaride des Canaries.* (Grano longuo).

Aquatica. L., prés secs du Midi; Toulon, Nice; mai, juin ♃. *Phalaride aquatique.* (Ventré moual).

Paradoxa. L., lieux sablonneux; Fréjus, Toulon; mai, juin ⊙. *Phalaride rongée.*

Arundinacea. L., le long des fossés, lieux humides; juin ♃. *Phalaride bigarrée.*

Nodosa. L., lieux frais; Cannes, Antibes, Nice; mai, juin ♃. *Phalaride noueuse.*

Cylindrica. Dec., champs maritimes; Fréjus, Toulon, Nice; mai, juin ⊙. *Phalaride cylindrique.*

ANTHOXANTHUM. L.

Odoratum. L., prés montueux ; mai, juin ♂-♃. *Flouve odorante.*

ALOPECURUS. L.

Pratensis. L., prés, gazons; juin ♃. *Vulpin des prés.*

Agrestis. L., champs; mai ♃. *Vulpin des champs.*

Geniculatus. L., fossés, marais; mai, juin ♃. *Vulpin genouillé.*

Bulbosus. L., marais, pâturages; mai, juin ♃. *Vulpin bulbeux.*

×. Utriculatus. Pers., le Prado près Marseille (Castagne), Nice, Corse; avril ⊙. *Vulpin à vessies.*

CRYPSIS. Ait.

Aculeata. Ait., lieux marécageux, rivages; Fréjus, Toulon; août, septembre ⊙. *Crypse piquante.*

Schoenoïdes. Lam., fossés, rivages; Fréjus, Toulon; août, septembre ⊙. *Crypse choin.*

PHLEUM. L.

Pratense. L., prés, champs; mai, juin ♃. *Fléole des prés.*

= nodosum. Willd., lieux secs; mai, juin ♃. *Fléole des prés noueuse.*

CHAMAGROSTIS. Borkh.

Minima. Borkh., champs sablonneux, commune; mars, avril ⊙. *Chamagrostide naine.*

CYNODON. Bieb.

DACTYLON. Pers., champs cultivés, commun; juin, juillet ♃. *Chiendent commun.* (Brusti, Gramé).

POLYPOGON. Desf.

MONSPELIENSE. Desf., lieux frais; juin ☉. *Polypogon de Montpellier.*

SUBSPATHACEUM. Req., île Sainte-Marguerite (Muller); 24 mai 1851, ☉. *Polypogon à gaîne dilatée.*

MARITIMUM. Willd., rivages, sables maritimes; mai, juin ☉. *Polypogon maritime.*

AGROSTIS. L.

VERTICILLATA. Will., A. Stolonifera. L., lieux frais; Hyères (Aunier de Lyon), Marseille, Nice; mai-juillet ♃. *Agrostide verticellée.*

PUNGENS. Schreb., sables maritimes; la Croisette près Cannes, Toulon; mai, juin ♃. *Agrostide piquante.*

VULGARIS. With., côteaux, bois frais; juin ♃. *Agrostide commune.*

EXILIS. Lois., bois; Estérel (Perreymond); juin, juillet ♃. *Agrostide exiguë.*

CANINA. L., champs et fossés; juin ♃. *Agrostide canine.*

MARITIMA. L., sables maritimes; juin, juillet ♃. *Agrostide maritime.*

ELEGANS. Thor., bois de pins; Fréjus, Toulon (rare); mai, juin ☉. *Agrostide élégante.*

PALLIDA. Dec., lieux frais; Fréjus, Toulon, forêt des Maures; juin ☉. *Agrostide pâle.*

ALBA. L., côteaux, bois, prés humides; mai, juin ♃. *Agrostide blanche.*

= rivularis. Brot., fossés; Toulon; mai, juin ♃. *Agrostide blanche des rivages.*

LAGURUS. L.

Ovatus. L., champs; Lavandou, île du Levant, île Saint-Honorat, Cannes; mai, juin ☉. *Lagure queue-de-lièvre.*

CALAMAGROSTIS. Roth.

Epigeios. Roth., fossés; Fréjus; juin ♃. *Calamagrostide commune.*

PSAMMA. P. de Beauv..

Arenaria. Rœm. et Sch., sables maritimes; juin ♃. *Psamma des sables.*

GASTRIDIUM. P. de Beauv.

Lendigerum. Gaud., lieux sablonneux; juin ☉. *Gastridie ventrue.*

Muticum. Spreng., lieux herbeux, gazons; Toulon, le Luc, Fréjus; juin ☉. *Gastridie sans barbe.*

MILIUM. L.

Effusum. L., bois montueux; juin, juillet ♃. *Millet étalé.*

Vernale. Marsch., le long des sentiers; Sainte-Baume (Robert); avril, mai ☉. *Millet rude.*

PIPTATHERUM. P. de Beauv.

Coerulescens. P. de B., rochers, lieux pierreux; Fréjus, le Luc, Toulon, Aix; mai, juin ♃. *Piptathère bleuâtre.*

Paradoxum. P. de B., bois secs, buissons; juin, juillet ♃. *Piptathère paradoxale.*

Multiflorum. P. de B., Agrostis miliacea. L., vieux murs, buissons; Toulon, Fréjus, le Cannet près le Luc; juin, juillet ♃. *Piptathère multiflore.*

STIPA. L.

Pennata. L., côteaux pierreux, rochers; Bagnols, Cabasse, Coudon; juin ♃. *Stipe plumeuse.* (Baouco plumet).

Tortilis. Desf., rochers; Toulon (Mutel), Nice, Corse, Collioure; mai ♃. *Stipe tortillée.*

Juncea. L., rochers, lieux pierreux; Toulon, le Luc, l'Estérel; juin ♃. *Stipe jonc.*

Aristella. All., bois, lieux pierreux; Fréjus, Toulon, le Luc; mai, juin ♃. *Stipe à courte arête.* (Baouco grosso).

PHRAGMITES. Trin.

Communis. Trin., fossés, marais, commun; juin, juillet ♃. *Roseau commun.* (Canéou).

ARUNDO. L.

Donax, L., bords des cours d'eau, marais; septembre, octobre ♃. *Donax à quenouille.* (Cano).

Pliniana. Turra., A. mauritanica. Desf., Calamagrostis donaciformis. Lois., lieux frais; Fréjus (Perreymond); septembre, octobre ♃. (On en tire des anches de hautbois, bassons, etc.). *Donax de Pline.*

ECHINARIA. Desf.

Capitata. Desf., lieux arides; mai, juin ⊙. *Echinaire en tête.*

SESLERIA. Arduin.

Coerulea. Ard., prés montueux, collines élevées; Faron, Grasse, Nice; mars-juillet ♃. *Seslérie bleuâtre.*

Dura. Kunth., Poa dura. Scop., Cinosurus durus. L., lieux secs du Midi; Hyères, Avignon; mai, juin ♃. *Seslérie dure.*

KOELERIA. Pers.

Cristata. Pers., côteaux arides; juin ♃. *Kœlérie à crête.*

= gracilis. Dec., lieux incultes; le Luc; mai, juin ♃. *Kœlérie à crête gracieuse.*

×. Valesiaca. Gaud., rochers, lieux arides; Marseille, Arles, Nice; avril, mai ♃. *Kœlérie du Valais.*

Villosa. Pers., sables maritimes; Fréjus, les Sablettes, Montredon près Marseille; mai, juin ♃. *Kœlérie velue.*

= cinerea. Mut., île du Levant (Muller de Genève); mai ♃. *Kœlérie velue cendrée.*

Phleoïdes. Pers., lieux sablonneux; mai, juin ♃. *Kœlérie fléole.*

LAMARKIA. Mœnch.

Aurea. Mœnch., lieux incultes; Hyères, Lavandou, Bormes, Collobrières; avril-juin ⊙; *Lamarkie dorée.*

AIROPSIS. Dew.

Globosa. Dew., parmi les cistes et les bruyères; Antibes, Fréjus, le Luc, Toulon; mai, juin ⊙. *Canchette globuleuse.*

AIRA. L.

Coespitosa. L., lieux humides; Estérel (Perreymond); juin, juillet ♃. *Canche en gazon.*

Media. Gouan., pâturages humides; Toulon (Mutel), Sisteron, Avignon; juin, juillet ♃. *Canche intermédiaire.*

Cariophyllea. L., terres sablonneuses; avril, mai ⊙. *Canche caryophyllée.*

= capillaris. Host., bois; Saint-Raphaël, Roquebrune, Toulon; avril, mai ⊙. *Canche caryophyllée capillaire.*

Flexuosa. L., bois; Estérel, Pignans; juin ♃. *Canche flexueuse.*

Proecox. L., terres sablonneuses; Sainte-Victoire (Gérard); avril, mai ⊙. *Canche précoce.*

Lensoei. Lois., lieux sablonneux; Mourières près Toulon (Robert); juin ⊙. *Canche de Lens.*

CORYNEPHORUS. P. de Beauv.

Canescens. P. de B., Aira canescens. L., lieux sablonneux, vieux murs; les Sablettes (Robert); mai, juin ♃. *Corynéphore blanchâtre.*

Articulatus. P. de B., Aira articulata. Desf., sables maritimes, côteaux; la Croisette près Cannes, Fréjus, Cavalaire, îles d'Hyères, Toulon; mai, juin ⊙. *Corynéphore articulée.*

HOLCUS. L.

Lanatus. L., prés, gazons; mai, juin ♃. *Houque laineuse.*

Mollis. L., prés, côteaux boisés, champs; mai, juin ♃. *Houque molle.*

ARRHENATERUM. P. de Beauv.

Elatius. M. et K., prés, champs; mai ♃. *Arrhénatère fromental.* (Trémentano, Fromentano).

AVENA, L.

SATIVA. L., champs, cultivée partout; mai, juin ⊙. *Avoine cultivée.* (Civado).

×. STRIGOSA. Schreb., moissons du Nord et du Midi; Nice; juin, juillet ⊙. *Avoine rude.*

NUDA. L., cultivée rarement dans le Var; mai, juin ⊙. *Avoine nue.*

STERILIS. L., champs, moissons; mai, juin ⊙. *Avoine stérile* (Aveno).

FATUA. L., champs, lieux incultes; juin ⊙. *Avoine folle.* (Civado féro).

HIRSUTA. Roth., A. Barbata. Brotero, lieux incultes; Fréjus, Cannes; mai ⊙. *Avoine barbue.*

PUBESCENS. L., champs, côteaux; mai, juin ♃. *Avoine pubescente.*

PRATENSIS. L., prés, bords des bois, sables maritimes; juin ♃. *Avoine des prés.*

= bromoïdes. L., buissons, côteaux; le Luc à Sainte-Hélène; juin ♃. *Avoine des prés faux-brome.*

×. TENUIS. Mœnch., champs arides; Nice; juin, juillet ⊙. *Avoine grêle.*

FLAVESCENS. L., haies, bois; juin ♃. *Avoine jaunâtre.*

PROVINCIALIS. Jord. herb., forêt des Maures (Muller de Genève); 4 juin 1851 ♃. *Avoine de Provence.*

DANTHONIA. Dec.

DECUMBENS. Dec., lieux frais; Estérel, Nice; juin ♃. *Danthonie inclinée.*

MELICA. L.

CILIATA. L., sables maritimes, lieux secs; mai, juin ♃. *Mélique ciliée.*

Bauhini. Balb., rochers, lieux pierreux; mai, juin ♃. *Mélique de Bauhin.*

Ramosa. Vill., haies, lieux pierreux; mai, juin ♃. *Mélique rameuse.*

Uniflora. Retz., bois, côteaux; juin ♃. *Mélique uniflore.*

BRIZA. L.

Maxima. L., lieux sablonneux; mai, juin ⊙. *Brize à gros épillets.* (Espiguéto).

Media. L., côteaux herbeux; Fréjus, Toulon, îles d'Hyères; mai, juin ⊙. *Brize moyenne.*

Minor. L., lieux humides; forêt des Maures, îles d'Hyères; mai, juin ⊙. *Brize mineure.*

= virens. L., champs sablonneux; le Revest, Cannes; mai, juin ⊙. *Brize mineure verte.*

ERAGROSTIS. P. de Beauv.

Megastachya. Link., Poa eragrostis. L., lieux sablonneux, murs; mai, juin ⊙. *Eragrostide à longs épillets.*

Pilosa. P. de Beauv., Poa pilosa, L., lieux secs; Hyères, Pignans, Fréjus; juin, juillet ⊙. *Eragrostide à manchettes.*

POA. L.

Loliacea. Huds., Festuca unilateralis. Chaub., lieux incultes, sablonneux; cap de la Croisette près Cannes (Muller de Genève), Antibes, Toulon, Hyères; mai ⊙. *Paturin fausse-rottbolle.*

= subpaniculata. Req., Antibes, Foz-les-Martigues (Requien); mai ⊙. *Paturin fausse-rottbolle subpaniculé.*

Annua. L., bords des champs; mars-septembre ⊙. *Paturin annuel.* (Margaou).

Bulbosa. L., champs, gazons; avril, mai ♃. *Paturin bulbeux.*

= vivipara. Host., pâturages; mai, juin ♃. *Paturin bulbeux vivipare.*

Nemoralis. L., bois, côteaux, rochers; mai, juin ♃. *Paturin des bois.*

= palustris. Dec., fossés, marais; juin, juillet ♃. *Paturin des bois pointillé.*

Trivialis. L., prés, bords des routes; mai ♃. *Paturin commun.*

Pratensis. L., prés, champs; mai, juin ♃. *Paturin des prés.*

Compressa. L., lieux secs, murs; juin, juillet ♃. *Paturin comprimé.*

GLYCERIA. R. Brown.

Fluitans. R. Brown, fossés, marais; mai, juin ♃. *Glycérie flottante.*

Distans. Wahl., gazons; juin, juillet ♃. *Glycérie écartée.*

Maritima. M. et K., marais salés; mai, juin ♃. *Glycérie maritime.*

Narbonnensis. Timb. Lag. inéd., Toulon (Chambeiron); mai, juin ♃. *Glycérie de Narbonne.* Plante nouvelle.

Aquatica. Prest., fossés, marais; juin, juillet ♃. *Glycérie aquatique.*

DACTYLIS. L.

Glomerata. L., prés, lisière des bois; mai, juin ♃. *Dactyle aggloméré.*

Littoralis. Willd., Poa littoralis. Gou., sables maritimes; les Sablettes (Robert), Marseille; juin ♃. *Dactyle des rivages.*

CYNOSURUS. L.

Cristatus. L., prés, bois; juin, juillet ♃. *Cynosure à crêtes.*

Echinatus. L., champs, bois; mai, juin ⊙. *Cynosure hérissé.*

Elegans. Desf., bois; Estérel, Toulon, la Verne; mai ⊙. *Cynosure élégant.*

VULPIA. Link.

Uniglumis. Rchb., Poa bromoïdes. L., lieux sablonneux; Cannes, Fréjus, Toulon; mai, juin ⊙. *Vulpie brome.*

Ciliata. Danth., terres sablonneuses; Cannes, Toulon, île du Levant; mai, juin ♃. *Vulpie ciliée.*

Sciuroïdes. Rchb. exc., champs sablonneux; Cannet, le long de la rivière d'Aille; mai ♃. *Vulpie queue-d'écureuil.*

Ligustica. Link et Parlat., Festuca ligustica. Bert., lieux incultes; Cannes, le Luc; mai ⊙. *Vulpie de Ligurie.*

Stipoïdes. Rchb., Festuca stipoïdes. Desf., bords des champs; mai, juin ⊙. *Vulpie fausse-stipe.*

Michelii. Kunth, lieux sablonneux; Fréjus, les Sablettes; mai, juin ⊙. *Vulpie de Micheli.*

FESTUCA. L.

Rigida. Kunth, Poa rigida. L., lieux secs, vieux murs; juin, juillet ♃. *Fétuque raide.*

Divaricata. Desf., Poa divaricata. Gou., sables maritimes; Toulon, Hyères; mai ♃. *Fétuque divariquée.*

Maritima. Dec., sables maritimes; Cannes, Hyères, les Sablettes; mai, juin ⊙. *Fétuque maritime.* (Estranglobesti).

Ovina. L., pâturages, côteaux; mai, juin ♃. *Fétuque à petites fleurs.*

= tenuifolia. Dec., pâturages, côteaux; mai, juin ♃. *Fétuque à feuilles menues.*

Diuruscula. L., côteaux, gazons; mai, juin ♃. *Fétuque dure.*

Glauca. Lam., côteaux élevés; mai, juin ♃. *Fétuque glauque.*

Heterophylla. Lam., prés, gazons; juin, juillet ♃. *Fétuque grêle.*

Rubra. L., prés, gazons; mai, juin ♃. *Fétuque rouge.*

Spadicea. L., pâturages; juin, juillet ♃. *Fétuque dorée.*

Elatior. L., lieux ombragés, ruisseaux; mai, juin ♃. *Fétuque élevée.*

Serotina. L., lieux arides; Fréjus (Perreymond); juin, juillet ♃. *Fétuque tardive.*

Cœrulea. Dec., lieux humides; juin, juillet ♃. *Fétuque bleue.*

Hybrida. Brot., Vulpia Broteri. Boiss. et Reuter, prés maritimes; environs de Madrid, Fréjus (Muller de Genève), 19 mai 1851. Plante nouvelle pour la Flore Française. *Fétuque hybride.*

BRACHYPODIUM. R. de Beauv.

Phœnicoïdes. R. et Sch., sables maritimes, lieux arides; environs de Toulon, Nice, Marseille; mai, juin ♃. *Brachypode à feuilles piquantes.*

Sylvaticum. Rœm. et Sch., Festuca gracilis. Mœnch, rochers, bois; juin, juillet ♃. *Brachypode des bois.*

Distachyon. R. et Sch., Festuca distachya. Kœl., lieux

secs; île Sainte-Marguerite (Muller); mai ♃. *Brachypode cilié.*

Pinnatum.. P. de B., Triticum pinnatum. Mœnch, haies, champs; juin, juillet ♃. *Brachypode corniculé.*

BROMUS. L.

Secalinus. L., champs; mai, juin ⊙. *Brome des seigles.* (Espigaou).

Pratensis. Ehr., B. racemosus. L., non Vill., champs, prés; mai, juin ⊙. *Brome des prés.*

= grossus. Desf., pâturages secs ⊙. *Brome des prés velouté.*

Mollis. L., champs, bords des chemins; mai, juin ⊙. *Brome mollet.*

Arvensis. L., champs; mai, juin ⊙. *Brome des champs.*

Requienii. Lois., bords des champs; îles d'Hyères, Fréjus, Bagnols, le Luc; mai ⊙. *Brome de Requien.*

Squarrosus. L., dans les champs; mai, juin ⊙. *Brome hérissé.*

Divaricatus. Rhode, champs; Saint-Raphaël, le Revest, Gonfaron, îles d'Hyères; mai, juin ⊙. *Brome divariqué.*

Asper. Murr., champs, lisière des bois; juin, juillet ♃. *Brome rude.*

Sterilis. L., lieux incultes, murs; mai, juin ⊙. *Brome stérile.* (Cagé).

Multiflorus. Knapp. B. grossus. Dec. non Desf., pâturages, champs; Fréjus, Montredon près Marseille; juin, juillet ⊙. *Brome multiflore.*

Erectus. Huds., prés secs; juin, juillet ♃. *Brome dressé.*

TECTORUM. L., murs, décombres; mai, juin ⊙. *Brome des toits.*

MAXIMUS. Desf., sables maritimes; Cannes, Fréjus, cap Brun: mai ⊙. *Brome géant.*

MADRITENSIS. L., murs et lieux pierreux; mai ⊙. *Brome de Madrid.*

RUBENS. L., lieux pierreux, sablonneux; avril, mai ⊙. *Brome rougeâtre.*

= rigidus. Roth., Cannes, Manosque, Avignon; avril, mai ⊙. *Brome rougeâtre rude.*

= polystachius. Dec., lieux stériles; Fréjus, le Puget (Perreymond); mai, juin ⊙. *Brome rougeâtre en faisceau.*

GAUDINIA. P. de Beauv.

FRAGILIS. P. de B., Avena fragilis. L., champs, côteaux; mai, juin ⊙-♂. *Gaudinie fragile.*

TRITICUM. L.

VULGARE. Vill., de Perse, cultivé en grand; mai, juin ⊙. *Froment commun.* (Bla).

= œstivum. L., épi muni de longues arêtes; mai, juin ⊙. *Froment commun barbu.* (Bla rougé).

= hibernum. L., T. compactum. Host., épi sans arêtes; mai, juin ⊙. *Froment commun sans arêtes.* (Bla blanc dé Pouanté).

= touzelle. Gou., épi sans arêtes, grains transparents; mai, juin ⊙. *Froment commun touzelle* (Tuello).

TURGIDUM. L., cultivé en grand; mai, juin ⊙. *Froment élevé.* (Gros bla barbu).

= compositum. L., cultivé rarement; mai, juin ⊙. *Froment élevé d'abondance.* (Bla dé Turquio).

Durum. Desf.. de Barbarie, cultivé en grand ; mai, juin ⊙. *Froment dur.* (Bla dur).

Spelta. L., cultivé en grand ; juin, juillet ⊙. *Froment épeautre.* (Espéouto).

Villosum. P. de. B., Secale villosum. L., remparts de Toulon, Marseille, Corse, Nice ; mai, juin ⊙. *Froment velu.*

Acutum. Dec., sables maritimes ; juin, juillet ♃. *Froment à feuilles aiguës.*

Rigidum. Schrad., les Sablettes près Toulon (Robert) ; mai ⊙. *Froment rude.*

Pungens. Pers., lieux sablonneux ; mai, juin ♃. *Froment à feuilles piquantes.*

Glaucum. Desf., lieux incultes ; mai-juillet ♃. *Froment glauque.*

Repens. L., champs, haies ; juin, juillet ♃. *Froment chiendent.* (Baouco).

Junceum. L., lieux sablonneux ; Fréjus, Toulon, Marseille ; juillet, août ♃. *Froment jonc.*

Nardus. Dec., Festuca maritima. L. non Dec., côteaux ; avril, mai ⊙. *Froment faux-nard.*

Tenuiculum. Lois., le long des sentiers ; mai, juin ⊙. *Froment délicat.*

SECALE. L.

Cereale. L., cultivé en grand dans les terres maigres ; mai, juin ⊙. *Seigle cultivé.* (Ségué).

ELYMUS. L.

Crinitus. Schreb., lieux secs et arides ; Fréjus, Nice, Marseille ; mai, juin ⊙. *Elyme chevelu.* (Ooufégue t).

Europoeus. L., bois montueux; Sainte-Baume, Marseille; juin-septembre ♃. *Elyme d'Europe.*

HORDEUM. L.

Vulgare. L., de Sicile et de Tartarie, cultivée en grand; mai, juin ⊙. *Orge commune.* (Hordi).

Hexastichon. L., cultivée en grand; mai, juin ⊙. *Orge à six rangs.* (Hordi gros).

Distichum. L., cultivée en grand; mai, juin ⊙. *Orge à deux rangs.* (Hordi prim, Pooumoulo).

= nudum. Ard. in Schult., cultivée; mai, juin ⊙. *Orge à deux rangs émondée.* (Hordi péla).

Zeocriton. L., cultivée rarement; mai ⊙. *Orge riz.*

Secalinum. Schreb., prés secs; mai, juin ♃. *Orge des prés.*

Murinum. L., murs, chemins, haies; mai, juin ♃. *Orge queue-de-souris.*

Maritimum. With., sables maritimes; Toulon, Fréjus, golfe Juan; mai, juin ♃. *Orge maritime.*

Bulbosum. Willd., lazaret de Toulon (Robert); mai ♃. *Orge bulbeuse.*

LOLIUM. L.

Perenne. L., prés secs; juin-septembre ♃. *Ivraie vivace,* (Gros Margaou, Margrail).

= tenue. L., gazons; le Luc, Fréjus; juin-septembre ♃. *Ivraie vivace grêle.*

Multiflorum. Lam., champs; juillet, août ♃. *Ivraie multiflore.*

Arvense. Host., lieux cultivés; la Garde; mai ⊙. *Ivraie des champs.*

Temulentum. L., dans les moissons; mai, juin ☉. *Ivraie enivrante.* (Juï, Jueil, Judiou).

ŒGILOPS. L.

Ovata. L., bords des chemins ; mai , juin ☉-♂. *Égilope ovale.* (Bla dé couguou).

Triaristata. Willd. Œ. neglecta. Req., bords des chemins ; mai , juin ☉. *Égilope amincie.*

Triumcialis. L., lieux incultes ; mai, juin ☉. *Égilope alongée.*

Squarrosa. L., lieux incultes ; département du Var (Cavalier) ; mai , juin ☉. *Égilope cylindrique.*

ROTTBOLLA. L.

Incurvata. L., lieux humides , marais ; île Sainte-Marguerite, Fréjus , Hyères ; mai , juin ☉-♂. *Rottbolle courbée.*

Filiformis. Willd., sables maritimes ; Fréjus , Hyères , Toulon ; mai , juin ♃. *Rottbolle filiforme.*

Subulata. Savi , R. cylindrica Willd., le long des routes, sables maritimes ; Toulon , Fréjus ; mai , juin ☉. *Rottbolle en alêne.*

PSILURUS. Trin.

Nardoïdes. Trin., Nardus aristata. L., champs , lieux pierreux ; Fréjus , Saint-Tropez , le Luc , Toulon ; mai-juillet ☉. *Psilure faux-nard.*

NARDUS. L.

Stricta. L., prés secs et montueux , Aups , Fox-Amphoux ; mai , juin ♃. *Nard raide.*

SOUS-CLASSE 2. — MONOCOTYLÉDONÉES CRYPTOGAMES.

ÉQUISÉTACÉES.

EQUISETUM. L.

ARVENSE. L., champs frais ; mars, avril ♃. *Prêle des champs.* (Coussaoudo).

PALUSTRE. L., fossés, marais ; mai, juin ♃. *Prêle des marais.*

FLUVIATILE. L., le long des cours d'eau, marais; avril, mai ♃. *Prêle des fleuves.*

MULTIFORME. Vauch., lieux humides; juillet, août ♃. *Prêle prothée.*

RAMOSUM. Schl., champs; la Garonne près Toulon (Robert); juillet, août ♃. *Prêle rameuse.*

MARSILÉACÉES.

MARSILEA. L.

×. QUADRIFIDA. L., bords des cours d'eau; Nice; juin-août ♃. *Marsilée à quatre feuilles.*

ISOETES. L.

SETACEA. Delile, étangs; Saint-Raphaël (Perreymond, Statistique du Var), Corse; septembre, octobre ♃. *Isoète soyeuse.*

LYCOPODIACÉES.

LYCOPODIUM. L.

DENTICULATUM. L., rochers, buissons; Fréjus, le Luc, Toulon ; juin ♃. *Lycopode dentelé.*

Helveticum. L., rochers humides ; Fréjus (Perreymond), Nice ; juin ♃. *Lycopode de Suisse.*

FOUGÈRES.

OPHIOGLOSSUM. L.

Vulgatum. L., pâturages humides, prés ; la Seyne, Castigneaux près Toulon, Marseille ; mai ♃. *Ophioglosse vulgaire.* (Herbo dé la routo).

Lusitanicum. L., gazons, sables ; Antibes, Fréjus, Vidauban ; février-avril ♃. *Ophioglosse de Portugal.*

OSMUNDA. L.

Regalis. L., bords des eaux, bois marécageux ; l'Estérel, la Napoule, la Verne ; juin, juillet ♃. *Osmonde royale.*

CETERACH. C. Bauh.

Officinarum. C. Bauh., vieux murs, rochers ; toute l'année ♃. *Cétérach officinal.* (Herbo doourado).

GRAMMITIS. Swartz.

Leptophylla. Sw., vieux murs, haies ; Grasse, la Garde-Freinet, le Luc, Cavalaire, Hyères ; mai, juin ♃. *Grammite à feuilles menues.*

POLYPODIUM. L.

Vulgare. L., rochers, bois ; toute l'année ♃. *Polypode commun.* (Polipodo).

ASPIDIUM. R. Brown.

Filix-Fæmina. Sw., bois montueux ; forêt des Maures ; mai, juin ♃. *Aspidie fougère femelle.*

ACULEATUM. Roth., bois montueux; Sainte-Baume du cap Roux, Mourières; juin, juillet ♃ *Aspidie à cils raides.*

= angulare. W. et Kit., bois; Fréjus (Perreymond, Statistique du Var); juin-août ♃. *Aspidie à cils raides anguleuse.*

FRAGILE. Sw., lieux pierreux, humides et montueux; Pignans, Notre-Dame-des-Anges près Marseille; juin, juillet ♃. *Aspidie fragile.*

REGIUM. Sw., fentes des rochers; Notre-Dame-des-Anges près Pignans; juin, juillet ♃. *Aspidie royale.*

POLYSTICHUM. Roth.

FILIX-MAS. Roth., bois; juin, juillet ♃. *Polystique fougère mâle.* (Féouvé).

ASPLENIUM. L.

HALLERI. R. Brown. Athyrium fontanum. Dec., rochers calcaires; Sainte-Baume, Notre-Dame-des-Anges près Pignans, Aups, Marseille; juin, juillet ♃. *Doradille de Haller.*

LANCEOLATUM. Smith., rochers; le long de la rivière d'Agay, île du Levant; juin ♃. *Doradille lancéolée.*

ADIANTUUM-NIGRUM. L., haies, bois; juin ♃. *Doradille noire.*

MARINUM. L., rochers maritimes; île du Levant au Titan, très-rare; juin, juillet ♃. *Doradille marine.*

TRICHOMANES. L., vieux murs, rochers; mars-septembre ♃. *Doradille polytric.*

RUTA-MURARIA. L., rochers; juin ♃. *Doradille rue des murs.*

Obovatum. Viv., fentes des rochers; Fenouillet et rocher de Saint-Jean près Hyères, île du Levant; avril, mai ♃. *Doradille crénelée.*

Petrarchiæ. Guer., murs, rochers; Faron près Toulon; mai-août ♃. *Doradille de Pétrarque.*

SCOLOPENDRIUM. Smith.

Officinarum. Swartz, rochers humides, fossés; le Muy, le Luc, Montrieux; mai, juin ♃. *Scolopendre officinale.*

×. Sagittatum. Dec., rochers, grottes; Montredon près Marseille, île de Maïre, Corse; juin, juillet ♃. *Scolopendre en flèche.*

BLECHNUM. L.

Spicant. Roth., le long de la côte; poste de la douane près Théoule, la Napoule (Perreymond); juin, juillet ♃. *Blechne en épi.*

PTERIS. L.

Aquilina. L., bois, champs incultes; tout l'été ♃. *Fougère impériale.* (Gros Féouvé).

×. Cretica. L., vallons ombragés; Nice, Corse; juillet ♃. *Fougère de Crète.*

ADIANTHUM. L.

Capillus-Veneris. L., rochers humides, autour des fontaines; juin ♃. *Capillaire cheveux de Vénus.* (Capiléro).

CHEILANTHES. Swartz.

Odora. Swartz, Adianthum fragrans. Lois., murs et

rochers humides; Grasse, îles d'Hyères, Hyères, Lavandou, Beau-de-quatre-heures près Toulon; avril, mai ♃. *Cheilanthe odorant.*

NOTHOLOENA. R. Brown.

Marantæ. R. Br., rochers, lieux pierreux; Indres près Fréjus (Perreymond, Statistique du Var), la Garde-Freinet, dans un vallon au nord-ouest du fort Freinet (Muller de Genève); mai-août ♃. *Notholène de Maranta.*

CHARACÉES.

CHARA. L.

Translucens. Pers., mares et dans les eaux claires; Fréjus, Corse; juin, juillet ⊙. *Charaigne transparente.*

Flexilis. L., fossés; Fréjus, Marseille; juin ⊙. *Charaigne grêle.*

×. Syncarpa. Thuil., eaux tranquilles; dans l'Huveaune (Castagne); juillet ⊙. *Charaigne à fruits agrégés.*

Gracilis. Smith, ruisseaux; juin-septembre ⊙. *Charaigne gracieuse.*

Tenuissima. Desv., ruisseaux; département du Var (Dumont-d'Urville), Provence; mai, juin ⊙. *Charaigne menue.*

Hispida. L., fossés, étangs; Fréjus, Toulon, Hyères; juin, juillet ⊙. *Charaigne hérissée.*

= baltica. Fries., eaux stagnantes; département du Var (Perreymond, Supplém. inéd.); juin ⊙. *Charaigne hérissée diffuse.*

Canescens. Lois., les mares; Toulon (Robert); mai ⊙. *Charaigne blanchâtre.*

×. Tomentosa. L., eaux stagnantes; Marseille (Castagne); juillet, août ♃. *Charaigne cotonneuse.*

Delicatula. Desv., dans une mare au nord du Puget près Fréjus (Perreymond); juin ⊙. *Charaigne délicate.*

×. Foetida. Braun. C. vulgaris. Auct., marais; Marseille (Castagne); juin, juillet ⊙. *Charaigne fétide.*

Fragilis. Desv., eaux stagnantes; juin, juillet ⊙. *Charaigne fragile.*

= capillacea. Thuil., eaux stagnantes, mares; Estérel (Perreymond); juin ⊙. *Charaigne fragile capillaire.*

ADDITIONS ET CORRECTIONS.

Pag. 146, *après* Ranunculus collinus, *intercallez* l'espèce suivante :

Ranunculus spicatus. Desf., lieux couverts; Castellanne (Loret), et probablement dans le Nord du département; mai ♃. *Renoncule en épi*. Espèce nouvelle pour la Flore Française.

Pag. 150, *après* Hypecoum procumbens, *intercallez* l'espèce suivante :

Hypecoum grandiflorum. Benth., moissons ; Fréjus (Muller de Genève); mai ⊙. *Cumin à grandes fleurs*.

Pag. 194, *après* Lupinus angustifolius, *intercallez* l'espèce suivante :

Lupinus reticulatus. Desv., lieux sablonneux; Cannes (Loret); Maine-et-Loire (Desvaux); mai ⊙-♂. *Lupin réticulé*.

Pag. 205, ligne 9, Lotus villosus. Thuil., *remplacez* cette espèce par la suivante :

Lotus Delorti. Timb. Lag. fl. exs. Billot. Lotus corniculatus. var. villosus, Dufs. fr. (ex parte), lisière des bois; le Luc, Fox-Amphoux; mai, juin ♃. *Lotier de Delort*. (Joounisso).

Pag. 211, *après* VICIA ANGUSTIFOLIA, *intercallez* l'espèce suivante :

VICIA CORDATA. Gren. et Godr., bords des champs; Toulon (le docteur Ventre); mai ♃. *Vesce à feuilles en cœur.*

Pag. 266, *après* DORONICUM PLANTAGINEUM, *intercallez* l'espèce suivante :

ARNICA MONTANA. L., lieux élevés; Sainte-Victoire, Alpes, Pyrénées; mai-juillet ♃. *Arnique de montagne.*

Pag. 374, *après* CYNODON DACTYLON, *intercallez* l'espèce suivante :

TRACHYNOTIA JUNCEA. Michaux, marais; Fréjus (Perreymond, Statistique du Var); juin, juillet ♃. *Trachynotie jonc.*

Pag. 144, ligne 19, *au lieu de* au tour, *lisez* autour.

Pag. 147, ligne 22, *au lieu de* Renoncule, *lisez* Ficaire.

Pag. 148, ligne 7, *ajoutez*, après le signe ⊙, *Nigelle des champs.*

Pag. 159, ligne 3, *ajoutez*, après le signe ⊙, *Myagre perfolié.*

Pag. 167, ligne 7, *ajoutez*, après le signe ♄, *Hélianthème penicillé.*

Pag. 169, ligne 2, *au lieu de* stipiles, *lisez* stipules.

Pag. 172, ligne 25, *au lieu de* balbasii, *lisez* Balbisii.

Pag. 193, ligne 8, *au lieu de* PERREYMONDII. L., *lisez* PERREYMONDII. Lois.

Pag. 238, ligne 5, *au lieu de* Cindie, *lisez* Cnidie.

Pag. 269, ligne 9, *au lieu de* Perreymond, supp. inéd., non Perreymond cat., *lisez* Perreymond, suppl. inéd. non C. achantoïdes. Perreymond cat.

Pag. 349, ligne 17, *ajoutez*, après le signe ♃, *Himantoglosse verte.*

ORNITHOLOGIE.

CHAPITRE QUATRIÈME.

CATALOGUE

DES

OISEAUX DE PASSAGE OU SÉDENTAIRES.

VAUTOURS. *VULTURIDÆ.*

VAUTOUR FAUVE. *Vultur fulvus.* (Vooutour, *en provençal*).

C'est la seule espèce du genre qui se montre quelquefois sur le littoral, en hiver et au printemps. L'*Arrian* et l'*Oricou*, qui apparaissent tous les ans en Camargue, n'ont point encore été observés dans le Var.

NÉOPHRON PERCNOPTÈRE. *Néophron percnopterus.* (Pesso-Ouessé).

Sédentaire et de passage, cet oiseau niche sur plusieurs points de notre département. On le rencontre toute l'année dans les environs de Séranon.

GYPAÈTE BARBU. *Gypaetos barbatus.*

Pol. Roux cite une capture faite dans les bois de l'Estérel ; c'est probablement la seule.

FAUCONS. *FALCONIDÆ.*

Aigle fauve. *Aquila fulva.* (Aïglo).

En hiver, sur les plus hautes montagnes; quelques-uns y nichent.

— criard. *Aquila nœvia.* (Pichoun Aïglo).

De passage accidentellement.

— Pygargue. *Aquila albicilla.* (Aïglo marino).

Très-rare; se montre dans le voisinage de la mer.

— Balbuzard. *Aquila haliœtus.* (Aïglo marino).

Quelquefois en octobre ou novembre.

Circaete Jean-le-Blanc. *Circaetus gallicus.* (Aïglo blanco).

C'est le plus commun de tous les aigles; il est chez nous de passage tous les ans, et M. Arquier a trouvé son nid et ses œufs dans la commune de Tanneron. Il niche sur les grands arbres.

Il est deux autres espèces qui, tuées dans les départements voisins, pourraient bien avoir été vues dans le Var; ce sont : l'*Aquila pennata* et l'*Aquila Barthelemyi* (espèce nouvellement décrite); mais, faute de renseignements précis à ce sujet, nous ne les comprendons pas dans notre Catalogue.

Buse vulgaire. *Buteo vulgaris.* (Tardarasso).

Commence à passer en octobre, retourne en mars et avril.

— pattue. *Buteo lagopus.* (Tardarasso).

Très-rare.

— Bondrée. *Buteo apivorus.* (Tardarasso).

De passage en septembre et octobre, cet oiseau

repasse au printemps par bandes quelquefois considérables.

MILAN ROYAL. *Milvus regalis.*

Accidentellement en automne et en hiver.

— NOIR. *Milvus niger.*

Accidentellement en automne et en hiver.

BUSARD ORDINAIRE. *Circus rufus.*

Passe en hiver, près des marais.

— SAINT-MARTIN. *Circus Cyaneus.*

Passe en hiver, près des marais.

— MONTAGU. *Circus Cineraceus.*

Passe en hiver, près des marais.

— PALE. *Circus pallidus.*

Passe en hiver, près des marais.

EPERVIER ORDINAIRE. *Astur nisus.* (Esparvié. Ratié).

Passe en automne, retourne au printemps. Quelques-uns sont sédentaires.

— AUTOUR. *Astur palumbarius.*

Plus rare que le précédent, il est comme lui de passage et sédentaire.

FAUCON PÉLERIN. *Falco peregrinus.*

De passage régulier, quoique fort rare.

— HOBEREAU. *Falco subbuteo.* (Esparvié, Escrivéou).

Passage en octobre, retour en avril; quelques-uns nichent dans le département.

— EMÉRILLON. *Falco lithofalco.* (Esparvié, Escrivéou).

Passage en octobre, retour en avril; quelques-uns nichent dans le département. Plus rare que le précédent.

Faucon Kobez. *Falco vespertinus.*

Accidentellement en automne et au printemps.

— Crescerelle. *Falco Tinnunculus.* (Esparvié).

C'est le plus commun des faucons; il est de passage et sédentaire.

— Crescerellette. *Falco Cenchris.*

Accidentellement en automne et au printemps.

Plusieurs captures du *Faucon concolore* ont eu lieu dans les Bouches-du-Rhône; il n'y aurait rien d'extraordinaire que cet oiseau fût passé inaperçu chez nous.

ŒGOLIENS. *STRIGIDÆ.*

Chouette Hulotte. *Strix aluco.* (Machoto, Kabreïré).

Sédentaire; habite les bois de chêne et dépose ses œufs dans les vieux arbres creux.

— Chevêche. *Strix Psilodactyla.* (Machoto-clapièro).

Sédentaire; habite les ruines, les clochers, les églises.

— Effraie. *Strix Flammea.* (Buou-l'hori).

Sédentaire; habite les ruines, les clochers, les églises.

Hibou Brachyote. *Strix Brachyotos.*

De passage en hiver et au printemps.

— Grand-Duc. *Strix bubo.* (Dugou).

En hiver, sur les rochers du littoral; en été, sur ceux de nos montagnes.

— Moyen-Duc. *Strix otus.* (Pichoun Dugou).

Passe en octobre et novembre.

— Scops. *Strix Scops.* (Machoto).

Sédentaire et de passage.

PICS. *PICIDÆ*.

PIC NOIR. *Picus Martius.* (Lou gran Picatéou).
Au nord de Lachen; très-rare.

— VERT. *Picus viridis.* (Pi-ver).
Sédentaire, et plus abondant en hiver.

— CENDRÉ. *Picus canus.*
Très-rare.

— EPEICHE. *Picus major.* (Lou Pi).
De passage en septembre.

— MAR. *Picus medius.*

— EPEICHETTE. *Picus minor.* (Pichoun Pi).

Ces deux dernières espèces sont de passage. Quelques couples s'arrêtent cependant pour nicher, dans nos bois de chênes.

TORCOL VERTICILLE. *Yunx torquilla.* (Fourniguié, Toarsocoual.)
De passage; quelques rares individus séjournent pendant l'été.

COUCOUS. *CUCULIDÆ*.

COUCOU GRIS. *Cuculus canorus.* (Couguou).
De passage; quelques-uns nous restent pendant l'été.

Le *Coucou-geai* a souvent été rencontré dans le Midi de la France; nous ignorons s'il s'est montré dans le Var. Quant au *Coucou cendrillard* que j'ai signalé, il y a quelque temps, avec un point de doute, comme ayant été tué près de Fayence, je puis affirmer aujourd'hui qu'il ne s'y est jamais montré.

FRINGILLES. *FRINGILLIDÆ*.

BEC-CROISÉ ORDINAIRE. *Loxia curvirostra.* (Bec-touar, Pesso-pigno).

Passe en août et septembre. Ce passage, très-abondant quand il a lieu, ne s'effectue pas tous les ans.

BOUVREUIL COMMUN. *Pyrrhula europœa.* (Bélé).

De passage irrégulier.

Le *Bouvreuil ponceau*, de quelques auteurs, qui n'est probablement qu'une variété de l'espèce commune, nous visite accidentellement comme elle. Quant au *Dur-bec* et au *Githagine*, que Pol. Roux signalait comme se rencontrant en Provence, je puis affirmer qu'ils n'y ont plus été vus depuis le jour où cet auteur a parlé d'eux.

— INCERTAIN. *Pyrrhula incerta.*

Cet oiseau, que nous observons presque tous les ans dans les environs de Marseille, a été pris une seule fois, à ma connaissance, dans les environs de Toulon.

GROS-BEC VULGAIRE. *Coccothraustes vulgaris.* (Pesso-Ooulivo.

De passage en automne et au printemps.

— VERDIER. *Chlorospiza chloris.* (Verdoun).

De passage et sédentaire.

— SOULCIE. *Passer petronia.* (Passo).

De passage et sédentaire.

— MOINEAU. *Passer domesticus.* (Passeroun dé tooulisso).

De passage et sédentaire.

Gros-bec cisalpin. *Passer italicus.* (Passéroun).

De passage en automne ; rare.

— Friquet. *Passer montanus.* (Passéroun fé).

De passage, et sédentaire dans quelques localités seulement.

— Pinson. *Fringilla cœlebs.* (Quinsoun).

De passage et sédentaire.

— d'Ardennes. *Fringilla montifringilla.* (Quinsoun gavoué).

De passage et sédentaire pendant l'hiver, cet oiseau repart en février.

— Niverolle. *Fringilla nivalis.*

En hiver, pendant les grands froids.

— Serin. *Fringilla serinus.* (Sérin).

Sédentaire et de passage.

— Chardonneret. *Carduelis elegans.* (Cardounillo).

Sédentaire et de passage.

— Tarin. *Carduelis spinus.* (Lucré).

De passage irrégulièrement,

— Linotte. *Cannabina linota.* (Lignoto).

De passage et sédentaire.

— de montagne. *Cannabina flavirostris.*

Rare, et ne paraissant qu'à intervalles éloignés.

— Venturon. *Cannabina citrinella.* (Venturoun).

De passage irrégulier en automne et au printemps.

— Cabaret. *Linaria rufescens.* (Lignoto gavouéto).

Rare, et de passage irrégulier en automne.

Bruant Crocote. *Emberiza melanocephala.* (Chi-jaouné dé la testo négro).

Très-rare.

Bruant jaune. *Emberiza citrinella.* (Chi-jaouné).

De passage régulier, et sédentaire pendant l'hiver.

— Proyer. *Emberiza miliaria.* (Chi-perdris).

De passage régulier, et sédentaire pendant l'hiver.

— Zizi. *Emberiza cirlus.* (Chi).

De passage régulier, et sédentaire pendant l'hiver.

— Fou. *Emberiza cia.* (Chi gavoué).

De passage régulier, et sédentaire pendant l'hiver.

— Ortolan. *Emberiza hortulana.* (Ourtoulan).

De passage régulier, et sédentaire pendant l'hiver.

Ces cinq dernières espèces se reproduisent plus ou moins communément dans notre département.

— des roseaux. *Emberiza schœniculus.* (Chicaneou, Chi dé canié).

Arrive en automne, part vers la fin de l'hiver.

— des marais. *Emberiza pyrrhuloïdes.*

Très-rare.

— des marais. *Emberiza intermedia.*

Sédentaire et très-commun dans nos marais, pendant l'hiver; cet oiseau nous quitte au mois de mars. Quelques-uns se reproduisent dans les environs d'Hyères.

— des neiges. *Emberiza nivalis.*

Rare; se montre en hiver.

Si nous ne nous étions condamnés à ne donner ici qu'une statistique exacte, nous aurions pu ajouter à cette liste quelques autres espèces que l'on observe, tous les ans, dans le département des Bouches-du-

Rhône. Ces espèces, qui ne peuvent manquer, en effectuant leurs migrations, de traverser notre département, sont : les Bruants *montain*, *cendrillard*, *mitilène*, *rustique*, *esclavon* et *auréole*, dont le *gavoué*, de Buffon, n'est sans doute qu'un jeune âge.

MÉSANGES. *PARIDÆ*.

Mésange Grande-Charbonnière. *Parus major*. (Séraphino).

Sédentaire; plus abondante en hiver qu'en été.

— Petite-Charbonnière. *Parus ater*. (Pichouno Séraphino).

De passage irrégulier, mais très-abondante.

— bleue. *Parus cœruleus*. (Varlé-dé-villo).

Plus abondante en hiver qu'en été.

— huppée. *Parus cristatus*.

Au printemps et en automne, dans les bois de pins.

— Nonette. *Parus palustris*.

Assez rare. En hiver, sur les arbres qui bordent les prairies marécageuses.

— a longue queue. *Parus caudatus*.

Rare; se montre en automne, par troupes.

Ces six espèces nichent en plus ou moins grand nombre dans le Var.

— a moustaches. *Parus biarmicus*.

Rare; au bord des ruisseaux, sur les grands arbres.

— Rémiz. *Parus pendulinus*.

Rare; au bord des ruisseaux, sur les grands arbres.

CORBEAUX. *Corvidæ*.

Corbeau ordinaire. *Corvus corax*. (Courpatas).
Sédentaire; mais plus abondant en hiver.

— Corneille. *Corvus corone*. (Chavo, Graïo).
De passage et sédentaire pendant l'hiver.

— Mantelée. *Corvus cornix*. (Chavo, Graïo).
De passage et sédentaire pendant l'hiver.

— Freux. *Corvus Frugilegus*. (Chavo, Graïo).
De passage et sédentaire pendant l'hiver.

— Choucas. *Corvus Monedula*. (Chavo, Graïo).
De passage et sédentaire pendant l'hiver.

Chocard alpin. *Pyrrhocorax alpinus*.
De passage et sédentaire pendant l'hiver.

Grave ordinaire. *Coracia graculus*. (Graïo dei pè rougé).
De passage et sédentaire pendant l'hiver.

Pie ordinaire. *Pica caudata*. (Agasso).
Sédentaire.

Geai ordinaire. *Garrulus glandarius*. (Gaï, Gajé).
Sédentaire et de passage.

Casse-noix vulgaire. *Nucifraga Caryocatactes*.
De passage accidentel.

ÉTOURNEAUX. *Sturnidæ*.

Étourneau vulgaire. *Sturnus vulgaris*. (Estourneou).
Très-abondant; de passage en automne et au printemps.

— unicolore. *Sturnus unicolor*. (Estourneou).
Exceptionnellement.

Martin Roselin. *Pastor roseus*. (Estourneou blan, Estourneou rougé).

De passage accidentel au mois de juin et juillet. Les jeunes nous visitent plus souvent, mêlés alors aux bandes d'*Etourneaux*.

COTINGAS. *AMPELIDÆ*.

JASEUR ORDINAIRE. *Bombycilla garrula.*

Accidentellement. Un individu fut tué, en 1848, dans les environs de Toulon.

CHELIDONS. *HIRUNDINIDÆ*.

HIRONDELLE DE CHEMINÉE. *Hirundo rustica.* (Andouretto, Dindouletto).

Elle arrive en avril et part au printemps.

— DE FENÊTRE. *Hirundo urbica.* (Andouretto, Dindouletto).

Arrive un peu plus tôt, part un peu plus tard que la précédente.

— DE RIVAGE. *Hirundo riparia.*

De passage seulement.

— DE ROCHER. *Hirundo rupestris.*

Arrive en mars, part en novembre, et niche dans nos montagnes.

MARTINET NOIR. *Cypselus apus.* (Coupo-ven).

Passe en septembre et octobre, revient en mars, niche dans les rochers et les vieilles tours.

— ALPIN. *Cypselus Melba.* (Coupo-ven).

De passage en septembre, en mars et avril.

ENGOULEVENT VULGAIRE. *Caprimulgus europœus.* (Saba).

Passe en mai et septembre, pendant le crépuscule.

— A COLLIER ROUX. *Caprimulgus ruficollis.* (Saba).

Très-rare.

GOBE-MOUCHES. *MUSCICAPIDÆ*.

Gobe-mouches gris. *Muscicapa grisola.* (Bouscarlo, Becofigo).

De passage en septembre et octobre; de retour en avril.

— noir. *Muscicapa atricapilla.* (Toquo-l'aï).

De passage en août et septembre; retour en avril.

— a collier. *Muscicapa albicollis.*

Très-rare; se montre en avril.

PIES-GRIÈCHES. *LANIADÆ*.

Pie-grièche grise. *Lanius excubitor.* (Darnagas).

Arrive en mars et avril, repart en août et septemb.

— méridionale. *Lanius meridionalis.* (Darnagas).

Arrive en mars et avril, repart en août et septembre; assez rare.

— a poitrine rose. *Lanius minor.* (Darnagas).

Arrive en mars et avril, repart en août et septembre; rare.

— rousse. *Lanius rufus.* (Darnagas).

Arrive en mars et avril, repart en août et septembre; très-commune.

— écorcheur. *Lanius collurio.* (Darnagas).

Arrive en mars et avril, repart en août et septembre; très-commune.

Toutes ces espèces nichent dans notre département.

ALOUETTES. *ALAUDIDÆ*.

Alouette des champs. *Alauda arvensis.* (Caliandro).

Arrive au printemps, part en automne; quelques-unes sont sédentaires.

Alouette Lulu. *Alauda arborea.* (Bédouido).

Arrive au printemps, part en automne; quelques-unes sont sédentaires.

— Cochevis. *Alauda cristata.* (Coouquiado).

Sédentaire.

— Calandrelle. *Alauda brachydactyla.* (Caliandroun, Courentio).

Arrive en avril, niche près du littoral, repart en septembre.

— Calandre. *Alauda calandra.* (Criou).

De passage et sédentaire.

MOTACILLES. *MOTACILLIDÆ.*

Pipi richard. *Anthus richardi.* (Fisto gavouéto).

De passage en octobre et en avril; rare.

— Rousseline. *Anthus campestris.* (Fisto).

De passage en septembre et octobre, de retour en avril.

— Farlouse. *Anthus pratensis.* (Pivouétoun, Pivetto).

De passage, et sédentaire pendant l'hiver.

— des buissons. *Anthus arboreus.* (Pivo ortoulano).

Passe en août et septembre, retourne au printemps; quelques-uns nichent sur nos plateaux les plus élevés.

— a gorge rousse. *Anthus cervinus.*

Très-rare; en avril, sur le littoral.

— Spioncelle. *Anthus aquaticus.* (Pivouétoun gavoué).

De passage en octobre et novembre; assez rare.

Bergeronnette grise. *Motacilla alba.* (Quoua-longo, Guigno-quoua).

Passe en octobre et novembre, retourne en avril.

Bergeronnette jaune. *Motacilla boarula.* (Bergéretto).

Sédentaire et de passage.

— printanière. *Motacilla flava.* (Mousquioûn).

Sédentaire et de passage; très-commune, en été, sur le littoral.

— mélanocéphale. *Motacilla melanocephala.* (Mousquioûn).

Se montre quelquefois au printemps.

HYDROBATES. *Hydrobatidæ.*

Cincle plongeur. *Cinclus aquaticus.*

Sédentaire, le long des ruisseaux et dans les lieux les plus isolés.

LORIOTS. *Oriolidæ.*

Loriot vulgaire. *Oriolus galbula.* (Oouruou).

De passage, et sédentaire en été.

MERLES. *Turdidæ.*

Merle noir. *Turdus merula.* (Merlé, Avouca).

Sédentaire et de passage.

— a plastron. *Turdus torquatus.* (Chastré).

De passage, et sédentaire pendant l'hiver.

— Grive. *Turdus musicus.* (Tourdré).

De passage, et sédentaire pendant l'hiver.

— Mauvis. *Turdus Iliacus.* (Tourdré gavoué).

De passage, et sédentaire pendant l'hiver.

— Pale. *Turdus pallidus.*

Très-rare.

— Litorne. *Turdus Pilaris.* (Sciro gavouéto).

De passage, et sédentaire pendant l'hiver.

Merle Draine. *Turdus viscivorus.* (Seiro).

Sédentaire et de passage.

Pétrocincle de roche. *Petrocincla saxatilis.* (Gros Cuou-roussé, Cuou-roussé-barna).

De passage en avril et en septembre.

— bleu. *Petrocincla cyanea.* (Passo-soulitari).

Sédentaire et de passage.

Traquet rieur. *Saxicola leucura.* (Capélan).

Sédentaire dans les lieux les plus escarpés du littoral.

— Motteux. *Saxicola œnanthe.* (Cuou-blan).

De passage en août-septembre et en mars-avril.

— Stapazin. *Saxicola stapazina.* (Cuou-blan).

De passage en août-septembre et en mars-avril; mais rare.

— Oreillard. *Saxicola aurita.* (Cuou-blan).

De passage en août-septembre et en mars-avril ; plus commun.

— Tarier. *Saxicola rubetra.* (Grassé).

De passage en août-septembre et en mars-avril ; commun.

— rubicole. *Saxicola rubicola..* (Vi-chra-chra).

De passage en août-septembre et en mars-avril; quelques-uns passent l'hiver chez nous.

Tous les Traquets se reproduisent dans notre département, mais en petite quantité.

Rubiette Rossignol. *Erithacus luscinia.* (Roussignoou).

Arrive au printemps, part en automne.

— Rouge-queue. *Erithacus phœnicurus.* (Cuou-roussé).

Arrive en avril, part en septembre.

RUBIETTE TITHYS. *Erithacus Tithys.* (Cuou-roussé négré).

Arrive en avril, part en septembre; il en est quelques-uns de sédentaires.

C'est sans doute sur de jeunes individus de cette espèce, se reproduisant en livrée d'automne, que l'on a établi une nouvelle espèce, la *Rubiette de Caire.*

— ROUGE-GORGE. *Erithacus rubecula.* (Rigaou).

Arrive en automne, part au printemps.

— GORGE-BLEUE. *Erithacus cyanecula.*

De passage en avril et en septembre.

— CALLIOPE. *Erithacus Calliope.*

On n'en connaît qu'une seule capture dans le Var; c'est la bibliothèque de Draguignan qui possède cet oiseau.

ACCENTEUR PÉGOT. *Accentor alpinus.*

Arrive en novembre, part aussitôt que les froids ont cessé.

— MOUCHET. *Accentor modularis.* (Pito-cooulé, Chi-d'avaoussé).

Sédentaire en été sur nos plus hautes montagnes; il descend en hiver dans nos campagnes; de passage en octobre et novembre.

FAUVETTE A TÊTE NOIRE. *Sylvia atricapilla.* (Testo-négro).

De passage et sédentaire.

— DES JARDINS. *Sylvia hortensis.* (Beco-figo).

De passage en septembre et en avril.

— BABILLARDE. *Sylvia curruca.*

De passage en septembre et en avril.

— ORPHÉE. *Sylvia orphea.* (Orphea).

De passage en septembre et en avril.

Fauvette rayée. *Sylvia nisoria.*

Accidentellement en septembre; très-rare.

— grisette. *Sylvia cinerea.* (Passerino).

De passage en septembre et en avril.

— Passerinnette. *Sylvia passerina.* (Passerinnetto).

De passage en septembre et en avril.

— a lunettes. *Sylvia conspicillata.* (Passerinnetto).

Très-abondante au mois de septembre, et rare en avril.

— Mélanocéphale. *Sylvia Melanocephala.* (Lagagnoué, Testo-négro).

Sédentaire; commence à nicher en mars.

— Pit-choux. *Sylvia provincialis.* (Quoué-dé-sartan).

De passage et sédentaire.

Pouillot Fitis. *Phyllopneuste trochilus.* (Fifi, Bui).

De passage et sédentaire en hiver.

— Véloce. *Phyllopneuste rufa.* (Fifi, Bui).

De passage et sédentaire en hiver.

— Siffleur. *Phyllopneuste sylvicola.* (Fifi, Bui).

De passage et sédentaire en hiver.

— Bonelli. *Phyllopneuste Bonelli.* (Fifi, Bui).

De passage et sédentaire en hiver.

Hypolaïs Lusciniole. *Hypolaïs polyglotta.* (Bouscarlo).

Arrive en avril, part en septembre.

— Ictérine. *Hypolaïs Icterina.*

Rare, et de passage seulement.

Rousserolle turdoïde. *Calamoherpe turdoïdes.* (Grosso Bouscarlo, Bouscarlo dé canié).

De passage; quelques individus nichent dans nos marais.

Rousserolle Effarvatte. *Calamoherpe arundinacea.* (Testo-rousso).

De passage; quelques individus nichent dans nos marais.

— Verderolle. *Calamoherpe palustris.*

De passage, et très-rare.

Cettie Bouscarle. *Cettia cetti.*

Quoique rare, cet oiseau niche dans plusieurs localités du Var, sur les broussailles, au bord des ruisseaux ou des rivières. Il nous quitte pendant l'hiver.

— Luscinoïde. *Cettia luscinoïdes.*

— a moustaches noires. *Cettia melanopogon.*

Il est douteux que ces deux dernières espèces aient été trouvées chez nous.

Phragmyte des joncs. *Calamodyta phragmytis.*

De passage en août et septembre; rare.

Locustelle tachetée. *Locustella nœvia.* (Bouscarlo dei vigno).

De passage en août et septembre; commun.

Cysticole proprement dite. *Cysticola schœnicola.*

Arrive au printemps, part en automne; habite le littoral.

Troglodyte d'Europe. *Troglodytes europœus.* (Vacco-pétoué, Mèro-bécasso).

Arrive en automne, part aussitôt que les froids ont cessé.

GRIMPEREAUX. *Certhiadæ.*

Sitelle Torchepot. *Sitta europœa.* (Pi).

Sédentaire, dans nos forêts de chênes.

GRIMPEREAU FAMILIER. *Certhia familiaris.* (Escalo-bari).
Sédentaire.

TICHODROME ÉCHELETTE. *Tichodroma muraria.*
En automne et durant l'hiver, dans les lieux escarpés.

HUPPES. *UPUPIDÆ.*

HUPPE VULGAIRE. *Upupa epops.* (Pétugo).
De passage ; quelques-uns nichent dans nos bois.

ROLLIERS. *CORACIADIDÆ.*

ROLLIER COMMUN. *Coracias garrula.*
Passe en mai ; très-rare.

GUÉPIERS. *MEROPIDÆ.*

GUÉPIER VULGAIRE. *Merops apiaster.* (Séréno).
Se montre au printemps ; quelquefois en grand nombre.

ALCYONS. *ALCEDINIDÆ.*

MARTIN-PÊCHEUR VULGAIRE. *Alcedo Ispida.* (Bluré).
Sédentaire, le long des cours d'eau.

COLOMBIENS. *COLUMBIDÆ.*

COLOMBE RAMIER. *Columba palumbus.* (Palumbo).
Sédentaire pendant l'hiver ; quelques rares individus séjournent toute l'année dans nos bois.

— COLOMBIN. *Columba œnas.* (Favar, Favas).
Sédendaire pendant l'hiver ; quelques individus séjournent toute l'année dans nos bois.

— BISET. *Columba Livia.* (Bisé).
Sédentaire pendant l'hiver ; quelques individus séjournent toute l'année dans nos bois.

Colombe Tourterelle. *Columba turtur*. (Tourdourello).
Arrive en mars et avril, part en août et septembre.

TÉTRAS. *TETRAONIDÆ*.

Tétras Birkhan. *Tetrao tetrix*.
Accidentellement, dans les hivers rigoureux.

— Ptarmigan. *Tetrao lagopus*. (Perdris blanco).
Accidentellement, dans les hivers rigoureux.

— Gelinotte. *Tetrao bonasia*.
Accidentellement, dans les hivers rigoureux.

PERDRIX. *PERDIX*.

Perdrix Bartavelle. *Perdix græca*. (Bartavello).
Sédentaire; mais très-rare.

— rouge. *Perdix rubra*. (Perdris).
Sédentaire, et très-abondante.

— grise. *Perdix cinerea*. (Perdris griso).
Il en est peu de sédentaires; mais elles sont de passage au mois d'avril et en août.

— Caille. *Perdix coturnix*. (Caillo).
Arrive en mai, part en août et septembre.

Turnix tachydrome. *Turnix andalusicus*.
Fort rare.

OUTARDES. *OTIDÆ*.

Outarde barbue. *Otis tarda*. (Ooutardo).
De passage, dans les hivers rigoureux.

— Canepêtière. *Otis tetrax*. (Ooutardo).
Beaucoup plus rare que la précédente.

— Houbara. *Otis houbara*.
Un jeune individu de cette espèce a été tué dans les environs de Nice.

COURE-VITE ISABELLE. *Cursorius europœus.*

De passage accidentel ; très-rare.

PLUVIERS. *CHARADRIDÆ.*

ŒDICNÈME CRIARD. *Œdicnemus crepitans.* (Bebui, Esquirouli).

De passage ou sédentaire, cet oiseau est peu abondant.

PLUVIER DORÉ. *Charadrius pluvialis.* (Pluvié dooura).

Paraît depuis octobre jusqu'en avril.

— GUIGNARD. *Charadrius morinellus.*

Paraît depuis octobre jusqu'en avril ; mais fort rare.

— REBAUDET. *Charadrius hiaticula.* (Pichoun Pluvié).

De passage en novembre et en avril ; quelques-uns se reproduisent dans nos marais salins.

— GRAVELOTTE. *Charadrius minor.* (Charlo ui dé perdris).

De passage en novembre et en avril ; quelques-uns se reproduisent dans nos marais salins.

— A COLLIER INTERROMPU. *Charadrius cantianus.* (Charlo-Courentio).

De passage en novembre et en avril ; quelques-uns se reproduisent dans nos marais salins.

HUITRIER-PIE. *Hœmatopus ostralegus.* (Praïrié, Agasso dé mar).

De passage au printemps, sur les bords de la mer.

GLARÉOLE GIAROLE. *Pratincola glareola.* (Charlo).

Rare ; passe au printemps ; niche accidentellement sur le littoral de la mer, dans les environs de Cannes.

VANNEAU HUPPÉ. *Vanellus cristatus.* (Vanneou).

Très-commun en automne et pendant tout l'hiver.

Vanneau suisse. *Vannellus helveticus.* (Charlo-Vanneou).

Assez rare; de passage en automne et au printemps.

GRUES. *GRUIDÆ.*

Grue cendrée. *Grus cinerea.* (La Grué).

De passage en octobre-novembre et en mars.

HÉRONS. *ARDEIDÆ.*

Héron cendré. *Ardea cinerea.* (Éroûn gris).

De passage en septembre et octobre, de retour en mars.

— a cou noir. *Ardea atricollis.*

Un magnifique individu d'une espèce *que je crois être celle-ci*, fut tué, il y a quelques années, dans les environs de Draguignan, et orne aujourd'hui la collection de M. Jouffret. C'est la première fois que nous rencontrons en Europe cette espèce originaire de plusieurs parties de l'Afrique.

— pourpré. *Ardea purpurea.* (Éroûn).

De passage au printemps.

— Aigrette. *Ardea alba.* (Eigretto).

De passage au printemps; très-rare.

— Garzette. *Ardea garzetta.* (Eigretto).

De passage au printemps; moins rare.

— Crabier. *Ardea comata.* (Grénouillé).

De passage au printemps; rare.

— Garde-boeuf. *Ardea Bubulcus.* (Grénouillé).

Accidentellement; voyage par troupes.

— Butor. *Ardea stellaris.* (Amagaïré).

De passage en automne et au printemps.

HÉRON BLONGIOS. *Ardea minuta.*

De passage en automne et au printemps.

— BIHOREAU. *Ardea nycticorax.* (Agantoun).

De passage en automne et au printemps.

CIGOGNE BLANCHE. *Ciconia alba.* (Cigougno).

De passage en septembre-octobre et en mars.

— NOIRE. *Ciconia nigra.* (Aganto).

De passage en septembre-octobre et en mars.

SPATULE BLANCHE. *Platalea leucorodia.*

Très-rare.

IBIS. *IBISIDÆ.*

IBIS FALCINELLE. *Ibis falcinellus.*

Rare; se montre au printemps.

BÉCASSES. *SCOLOPACIDÆ.*

COURLIS CENDRÉ. *Numenius arquata.* (Courli, Cloauvissiéro).

De passage régulier en automne et au printemps.

— CORLIEU. *Numenius Phœopus.* (Courli, Cloauvissiéro).

De passage régulier en automne et au printemps; mais rare.

— A BEC GRÊLE. *Numenius tenuirostris.* (Courli, Cloauvissiéro).

De passage régulier en automne et au printemps; très-rare.

BARGE COMMUNE. *Limosa œgocephala.* (Bécarudo).

De passage en automne et au printemps.

— ROUSSE. *Limosa rufa.* (Bécarudo).

De passage en automne et au printemps; mais rare.

Chevalier aboyeur. *Totanus glottis.* (Gran-Charlo).

Accidentellement en automne; de passage au printemps.

— arlequin. *Totanus fuscus.* (Gran-Charlo).

De passage en automne et au printemps.

— Gambette. *Totanus calidris.* (Pè-rougé).

De passage en automne et au printemps.

— stagnatile. *Totanus stagnatilis.*

Assez rare; se montre seulement au printemps.

— Sylvain. *Totanus glareola.* (Charlo).

Passe au printemps et en automne.

— cul-blanc. *Totanus ochropus.* (Charlo cuou-blan).

Passe au printemps et en automne.

— Guignette. *Totanus hypoleucos.* (Pichoun-Charlo).

Paraît en janvier, février et mars, au bord de la mer.

Combattant ordinaire. *Machetes pugnax.*

Passe en mars et avril; rarement en hiver.

Bécasse ordinaire. *Scolopax rusticola.* (Bécasso).

Arrive en octobre, part en mars.

— major. *Scolopax major.* (Béchurlo, Bécassino-royalo).

De passage en automne et au printemps.

— Bécassine. *Scolopax gallinago.* (Bécassino).

De passage en automne et au printemps.

— Sourde. *Scolopax gallinula.* (Bécassoun, Ninoï, Sourdé).

De passage en automne et au printemps.

Bécasseau Maubèche. *Tringa canutus.*

Passe en hiver, reparaît au printemps.

— Cocorli. *Tringa subarquata.* (Pié-roussé).

Passe en hiver, reparaît au printemps.

Bécasseau Brunette. *Tringa variabilis.*

Passe en hiver, reparaît au printemps.

— Temmia. *Tringa Temminckii.*

Passe en hiver, reparaît au printemps.

— Échasses. *Tringa minuta.*

Passe en hiver, reparaît au printemps.

Sanderling des sables. *Arenaria calidris.*

De passage accidentel.

Tournepierre vulgaire. *Strepsilas interpes.*

Double passage périodique, quoique rare, surtout en automne.

PHALAROPES. *PHALAROPIDÆ.*

Je doute que les *Phalaropus hyperboreus* et *platyrhinchus* aient jamais été trouvés dans le Var.

Échasse ordinaire. *Himantopus melanopterus.*

De passage irrégulier pendant les grands froids.

RÉCURVIROSTRES. *RECURVIROSTRIDÆ.*

Récurvirostre Avocette. *Recurvirostra avocetta.* (Bè-d'aléno).

Accidentellement en mars et avril.

PHÉNICOPTÈRES. *PHOENICOPTERIDÆ.*

Phénicoptère Flammant. *Phœnicopterus roseus.* (Flaman).

RALES. *RALLIDÆ.*

Rale d'eau. *Rallus aquaticus.* (Bè-rougé, Poulo-d'aiguo, Capélado).

En automne et au printemps.

— de genêt. *Rallus crex.* (Rei-dé-caillo).

En août et en avril.

RALE MAROUETTE. *Rallus Porzana*. (Marsenquo).
En septembre et octobre, en février et mars.

— POUSSIN. *Rallus pusillus*. (Gallinetto).
En septembre et octobre, en février et mars.

— BAILLON. *Rallus Bailloni*. (Gallinetto).
En septembre et octobre, en février et mars.

POULE-D'EAU ORDINAIRE. *Gallinula chloropus*. (Grosso Poulo-d'aiguo, Jardinièro).
Arrive en automne, part au printemps.

PORPHYRION TALÈVE. *Porphyrio hyacinthinus*.
Extrêmement rare.

FOULQUE MACROULE. *Fulica atra*. (Fourco, Fraouco).
Très-commune en hiver, elle nous quitte au printemps.

— A CRÊTE. *Fulica cristata*. (Fourco, Fraouco).
Accidentellement dans les marais d'Hyères, pendant l'hiver.

Une des plus singulières captures que l'on puisse signaler, après celle du Héron dont j'ai parlé plus haut, est certainement celle d'un Jacana, blessé, il y a quelques années, dans les marais de Fréjus. Cet oiseau, qui est le Jacana commun (*Parra Jacana*), originaire du Brésil, fait aussi partie de la collection de M. Jouffret. Quelque extraordinaire que puisse paraître ce fait, l'état de fraîcheur et de conservation de cet oiseau enlèverait tous les soupçons, si l'on pouvait un instant douter de la probité scientifique de celui qui le possède. Or, c'est là cependant un des plus curieux problèmes que puisse offrir à la science cette question si compliquée déjà de l'erratisme.

Comment l'expliquerons-nous? Sera-t-il possible d'éluder la question, en supposant ici l'existence d'une captivité plus ou moins prolongée? Je ne le crois pas, car tout le monde sait combien les espèces de cette famille sont peu susceptibles de s'accommoder à une vie de prisonnier; et puis, je le répète, cet état de fraîcheur éloigne une semblable pensée. Bornons-nous à constater un fait qui peut-être ne se reproduira jamais.

MOUETTES. *LARIDÆ*.

STERCORAIRE POMARIN. *Stercorarius pomarinus*.

M. Besson l'avait tué quelquefois aux îles d'Hyères.

GOELAND MARIN. *Larus marinus*. (Gabian).

Très-rare.

— BRUN. *Larus flavipes*. (Gabian).

Très-rare.

— ARGENTÉ. *Larus argentatus*. (Gabian).

Arrive en août-septembre, part en avril; rare.

— CENDRÉ. *Larus canus*. (Gabian).

Rare.

— TRIDACTYLE. *Larus tridactylus*. (Gabian).

Rare; arrive avec les grands froids.

— MÉLANOCÉPHALE. *Larus melanocephalus*. (Gabian).

Commun en hiver.

— RIEUR. *Larus ridibundus*. (Gabian).

Commun en hiver.

— PYGMÉE. *Larus minutus*.

Rare.

STERNE HANSEL. *Sterna anglica*.

Accidentellement au printemps.

Sterne Caugeck. *Sterna cantiaca.*

Accidentellement au printemps.

— Pierre-garin. *Sterna hirundo.*

Se montre en août et septembre, puis en mars.

— Petite. *Sterna minuta.*

Se montre en août et septembre, puis en mars.

— Épouvantail. *Sterna nigra.* (Galéjoun).

Se montre en août et septembre, puis en mars; très-abondante dans les marais.

— Leucoptère. *Sterna leucoptera.*

Accidentellement au printemps.

Un individu de cette espèce fut tué par M. Jouffret, dans une prairie aux environs de Draguignan.

— Moustac. *Sterna hybrida.*

Accidentellement au printemps.

PROCELLAIRES. *PROCELLARIIDÆ.*

Puffin cendré. *Puffinus cinereus.*

Apparaît aux mois de juin et juillet; mais il se tient toujours éloigné des côtes.

— obscur. *Puffinus obscurus.*

Apparaît aux mois de juin et juillet; il se tient aussi toujours éloigné des côtes.

Pétrel Damier. *Procellaria capensis.*

Un Pétrel Damier fut tué, il y a quelques années, par M. Besson, coiffeur à Hyères, dans les marais qui avoisinent la mer. Cet oiseau, après avoir fait partie de la Collection de M. Jouffret, est aujourd'hui au Musée de Marseille.

Thalassidrome tempête. *Thalassidroma pelagica.*

Quelques individus fréquentent nos parages au mois d'avril, et déposent leurs œufs dans les trous des rochers de nos petites îles.

PÉLICANS. *PELECANIDÆ.*

Cormoran ordinaire. *Phalacrocorax carbo.* (Courmouran).

Paraît en hiver.

Pélican blanc. *Pelecanus onocrotalus.*

Excessivement rare.

CANARDS. *ANATIDÆ.*

Oie cendrée. *Anser ferus.* (Aouquo).

En automne et en hiver, par les grands froids.

— vulgaire. *Anser sylvestris.* (Aouquo).

En automne et en hiver, par les grands froids.

— rieuse. *Anser albifrons.* (Aouquo).

Très-rare.

Cygne sauvage. *Cygnus ferus.* (Aouquo).

Très-rare.

Canard tadorne. *Anas tadorna.*

Extrêmement rare.

— sauvage. *Anas boschas.* (Coualé-ver).

Nous visite pendant tout l'hiver.

— souchet. *Anas clypeata.*

Nous visite pendant tout l'hiver.

— Pilet. *Anas acuta.* (Cagnar-Couguou, Couin).

Nous visite pendant tout l'hiver.

— Ridenne. *Anas strepera.*

Nous visite pendant tout l'hiver ; assez rare.

Canard Siffleur. *Anas Penelope.* (Testo-rousso).
Commun en hiver.

— Sarcelle. *Anas querquedula.* (Sarcello).
Commun en hiver.

— Sarcelline. *Anas crecca.* (Sarcelloun, Charin-chara).
Se montre seulement en février et en mars.

— Garrot. *Anas clangula.* (Pè-jaouné).
Pendant l'hiver.

Fuligule miquelonnaise. *Fuligula glacialis.*
Je n'en connais qu'une seule capture, à Hyères, en 1847 ou 1848.

— Milouinan. *Fuligula marila.*
Rare.

— Milouin. *Fuligula ferina.* (Basseou, Couté-roux).
Commun en hiver.

— Morillon. *Fuligula cristata.* (Négroun).
Commun en hiver.

— Nyroca. *Fuligula Nyroca.*
Rare.

— huppée. *Faligula rufina.*
Très-rare.

— Eider. *Fuligula molissima.*
Extrêmement rare.

— Double-Macreuse. *Fuligula fusca.*
Rare.

Harle Bièvre. *Mergus marganser.* (Canar ferro).
En hiver et au printemps; très-rare.

— huppé. *Mergus serrator.*
Commun en hiver.

— Piette. *albellus.*
De passage en novembre et décembre; assez rare.

PLONGEONS. *COLYMBIDÆ.*

PLONGEON LUMNE. *Colymbus arcticus.* (Ploungeoun).
En janvier et février.

— CAT-MARIN. *Colymbus septentrionalis.* (Ploungeoun).
En janvier et février.

GRÈBES. *PODICEPIDÆ.*

GRÈBE HUPPÉ. *Podiceps cristatus.* (Soutaïré).
Se montre en hiver.

— JOU-GRIS. *Podiceps rubricollis.* (Soutaïré).
Très-rare.

— ESCLAVON. *Podiceps cornutus.* (Soutaïré).
Très-rare.

— OREILLARD. *Podiceps auritus.* (Soutaïré).
Assez commun en janvier et février.

— CASTAGNEUX. *Podiceps minor.*
Assez commun en janvier et février.

ALQUES. *ALCIDÆ.*

MACAREUX MOINE. *Fratercula arctica.* (Pérouqué dé mar).
Accidentellement aux mois de juillet et août; bien connu des pêcheurs.

PINGOUIN MACROPTÈRE. *Alca torda.* (Maou-marida).
Commun sur nos côtes, en janvier et février.

Le Dr J.-B. JAUBERT.

ERRATUM.

—

Pag. 411, ligne 11, *au lieu de* au printemps, *lisez* en automne.

ENTOMOLOGIE.

—

LÉPIDOPTÈRES.

CHAPITRE CINQUIÈME.

CATALOGUE DES PAPILLONS.

CLASSIFICATION DE BOIS-DUVAL.

DIURNES.

TRIBUS — PAPILIONIDES.

GENUS — PAPILIO.

Podalirius. *Le papillon paraît en* mai-juillet; *la chenille vit* sur le poirier, le prunier et le pêcher. Très-commun. — *Flambé.*

Alexanor. Mai-juillet; sur le chardon. Dans le nord du département. — *Porte-queue du fenouil.*

Machaon. Mai-juillet; sur la carotte, le fenouil. Très-commun.

THAÏS.

Hysipyle. Mai ; sur l'aristoloche des prairies.

Medesicaste (*var. de Rumina*). Mai ; sur l'aristoloche des montagnes.

On rencontre ces deux espèces dans les bois et les vallons.

PARNASSIUS.

Apollo. Juillet ; sur l'orpin, le saxifrage. A la frontière des Basses-Alpes. — *Grand-Apollon.*

PIERIDES.

PIERIS.

Cratoegi. Juin ; sur l'aubépine. Très-commun. — *Gazée.*

Brassicæ. Toute l'année ; sur le chou. Très-commun.

Rapæ. Toute l'année ; sur le radis. Très-commun.

Napi. Toute l'année ; sur le navet, le réséda. Très-commun.

Dalplidice. Avril-juillet ; sur le chou, le thlaspi. Très-commun.

ANTHOCARIS.

Tagis. Avril.

Belia. Mars-avril ; sur la biscutella didima. Assez commun aux environs de Draguignan.

Ausonia. Juin ; sur la biscutella didima. Rare.

Eupheno. Avril-mai ; sur la biscutella didima. Très-commun sur les collines et dans les vallons. — *Aurore.*

Cardamines. Tout l'été ; sur la julienne, le cresson. Très-commun sur les collines et dans les vallons.

LEUCOPHASIA.

Sinapis. Mai-juillet. Très-commun.

Lathyri. Mai-juillet. A St-Zacharie, à la Sainte-Baume.

RHODOCERA.

Rhamni. Tout l'été; sur le nerprun, le rhamnus. Très-commun. — *Citron.*

Cleopatra (*var.*). Tout l'été; sur le nerprun, le rhamnus. Très-commun. — *Cléopâtre.*

COLIAS.

Edusa. Mai-août; sur le trèfle. Très-commun. — *Souci.*

Helice (*var.*). Mai-août; sur le trèfle. très-commun.

Hyale. Avril-août; sur la coronille bigarrée. Commun.

LYCÆNIDES.

THECLA.

Betulæ. Août; sur le bouleau. Bois de la Ste-Baume.

Pruni. Juin; sur le prunier.

W. Album. Juin; sur l'orme. — *W. Blanc.*

Acaciæ. Juin-juillet. Bois de la Sainte-Baume.

Œsculi. Mai.

Lynceus. Mai; sur le chêne-vert. Bois de la Ste-Baume.

Spini. Juillet; sur le prunelier. Commun.

Quercus. Juin; sur le chêne-vert. Dans les bois de la Motte.

Evippus. Juin. Bois de la Sainte-Baume.

Rubi. Avril; sur la ronce, le genêt. Commun.

POLYOMMATUS.

Ballus. Mars; sur le lotier hispide.

Phloeas. Avril-août. Très-commun aux endroits secs dans les environs de Draguignan.

Gordius. Juillet.

Xanthe. Mai-août.

LYCÆNA.

Boætica. Août-septembre; dans les gousses de baguenaudier.

Telicanus. Juillet-septembre.

Battus. Juillet; sur l'orpin. Se trouve dans les prés.

Hylas. Mai-août.

Œgon. Mai-août.

Argus. Juin-août; sur le genêt, le sainfoin. Commun.

Agestis. Mai-août.

Alexis. Juillet; sur la luzerne, le trèfle.

Escherii. Juillet; sur l'astragalus incanus. — *Escher*.

Adonis. Juillet; sur le genêt herbacé. Commun.

Dorylas. Juillet. Commun.

Corydon. Mai-août. Commun.

Meleager. Juin-juillet; sur le lathyrus latifolius. — *Méléagre*.

Alsus. Juillet; sur l'astragale, le pois-chiche.

Acis. Mai-juin; sur le nerprun.

Sebrus. Mai. Lisière des bois de la Sainte-Baume.

Dolus. Juillet; sur le sainfoin. Très-commun.

Argiolus. Avril-août.

Melanops. Avril-mai. Commun.

Cyllarus. Mai-juin; sur le mélilot, le genêt herbacé.

Iolas. Juillet; dans les gousses du ralutea.

Arion. Juillet.

NYMPHALIDES.

LIMENITIS.

Camilla. Juin-août; sur le chèvre-feuille. Dans les vallons.

ARGYNNIS.

Pandora. Juin.

Paphia. Juillet; sur la violette. — *Tabac-d'Espagne.*

Aglaia. Juin; sur la violette sauvage. — *Aglaé.*

Adippe. Juillet; sur la violette, la pensée. — *Grand-nacré.*

Niobe. Juillet; sur le plantain, la violette.

Lathonia. Mai-août; sur la pensée, la violette. — *Petit-nacré.*

Daphne. Juin. Dans les vallons. — *Grande-violette.*

Hecate. Juin.

Dia. Mai-juillet; sur la violette. Très-commun. — *Petite-violette.*

Euphrosine. Mai-août. — *Collier-argenté.*

MELITEA.

Artemis. Avril-mai; sur le plantain, la scabieuse. Très-commun aux environs de Draguignan, dans les vallons. — *Artemis.*

Cinxia. Avril-juillet; sur le plantain, la véronique. Très-commun aux environs de Draguignan, dans les vallons.

Didyma. Avril-juillet. — *Didyme.*

***, inédit (*var.*). Juillet. Trouvé dans le vallon de la Riaille, aux environs de Draguignan, le 16 juin 1850.

Dictinna. Juin-juillet.

Phebe. Avril-juillet; sur la centaurée et la scabieuse. A la Sainte-Baume. — *Phébé.*

Athalia. Juillet; sur le plantain moyen. — *Athalie.*

Parthenie. Mai-juillet. — *Parthénie.*

VANESSA.

Cardui. Avril-août; sur le chardon, la mauve. — *Belle-dame.*

Atalanta. Toute l'année; sur la pariétaire, l'ortie. — *Vulcain.*

Io. Avril-août; sur l'ortie, le houblon. — *Paon-du-jour.*

Antiopa. Avril-août; sur l'ortie, le saule, l'orme, le bouleau. — *Morio.*

Urticæ. Toute l'année; sur l'ortie. — *Petite-tortue.*

Polychloros. Avril-juillet; sur le saule, l'orme, le poirier. — *Grande-tortue.*

L. Album. Juin-septembre; sur l'orme. — *L. Blanche.*

C. Album. Juin-septembre; sur le noisetier, l'ortie, le houblon. — *C. Blanche.*

Toutes ces espèces sont communes dans les endroits secs et arides.

LIBYTHEIDES.

LIBYTHEA.

Celtis. Juin; sur le micocoulier. Il vole principalement sur les chênes-blancs.

APATURIDES.

CHARAXES.

Jasius. Mai-août; sur l'arbousier. Très-commun à Hyères.

On le trouve aux Adrets et quelquefois à St-Raphaël, au bord de la mer, et sur les plateaux de Gémenos.

APATURA.

Iris-metis (*var. de l'Ilia*). Mai. — *Mars-orangé.*

SATYRIDES.

ARGE.

Galatea. Juin. Très-commun dans les endroits humides et au bord des rivières. — *Demi-deuil.*

Procida (*var.*). Mai-juin. Très-commun dans les endroits humides et au bord des rivières.

Psyche. Mai-juin. Se trouve entre Draguignan et Fréjus, dans les bois d'Esclans.

EREBIA.

Epistygne. Mars-avril. Commun près de Comps et à Favas; se trouve aussi sur les hauteurs aux environs de Draguignan.

SATYRUS.

Actoea. Juin. Dans les vallons.

Fidia. Juillet. Dans les vallons.

Fauna. Août. Dans les vallons.

Allionia (*var.*). Août. Dans les vallons.

Hermione. Juillet. Plus obscur que le Fauna. — *Silvandre.*

Alcyone (*var.*). Juillet.

Circe. Juillet; sur la flouve odorante. — *Silène.*

Briseis. Juillet-août. — *Ermite.*

Pirata (*var.* ♀). Juillet-août.

Semele. Juillet. — *Agreste.*

Arethusa. Août. — *Petit-agreste.*

Eudora. Juillet.

Janira. Juin ; sur le pâturin des prés. — *Myrtille.*

Hispulla (*var.*). Juin ; sur le pâturin des prés.

Ces dix dernières espèces se trouvent dans les bois, aux endroits où le terrain est très-pierreux.

Tithonus. Juillet. Au bord de l'eau.

Ida. Juin. Aux endroits secs et arides.

Pasiphae. Juin. Aux endroits secs et arides.

Moera. Mai-juillet; sur le gramen.

Moegera. Mai-juillet. — *Mégère.*

Œgeria. Avril-juillet. — *Tircis.*

Meone (*var.*). Avril-juillet.

Dejanira. Juin. — *Bacchante.*

Hyperanthus. Juin; sur le pâturin émaillé. — *Tristan.*

Arcanius. Juin.

Dorus. Juillet.

Ces espèces se trouvent dans les endroits arides.

Pamphillus. Mai-septembre; sur la crételle des prés. Très-commun.

Lyllus (*var.*). Mai-septembre. Assez rare.

HESPERIDÆ.

HESPERIA.

Linea. Juillet-août; sur les graminées, le blé. A la Sainte-Baume.

Lineola. Juillet-août. A la Sainte-Baume.

Sylvanus. Juin. — *Sylvain.*

Comma. Août. A la Sainte-Baume.

Actoeon. Juillet-août.

SYRICTHUS.

Malvœ. Juin-juillet; sur la mauve sauvage, le passe-rose. Très-commun dans les prés.

Lavatoeræ. Août.

Sidæ. Juin.

Tesselum. Mai-août.

Fritillum. Août.

Alveolus. Mai-juin.

Sao. Mai-juillet.

THANAOS.

Tages. Avril-mai; sur le chardon-rolland. Très-commun dans les prés. — *Grisette.*

CRÉPUSCULAIRES.

—

TRIBUS — STYGIARIÆ.

GENUS — THYRIS.

Fenestrina. *Le papillon paraît en* maï-juillet; *la chenille se trouve* dans les ronces.

SESIARIÆ.

SESIA.

Brosiformis. Mai-juillet.

Teuthrediniformis. Juin-juillet.

Mutillæformis. Juin.

Cynipiformis. Juin-juillet.

Ichneumoniformis. Juin-juillet.

Chrysidiformis. Juin-juillet.

Rhingiæformis. Juin-juillet.

Les larves des Sesia se nourrissent toutes des tiges d'arbres.

Apiformis. Juin ; dans les tiges des saules et peupliers.

Tipuliformis. Juin. A la Bouverie, près le Muy.

Le papillon parfait de ces espèces est assez difficile à trouver ; cependant, on le rencontre quelquefois, au fort de la chaleur, sur les troncs des peupliers coupés et dans l'intérieur des fleurs de sistes.

SPHINGIDES.

MACROGLOSSA.

Fusciformis. Avril-mai ; sur le chèvre-feuille.

Bombiliformis. Avril-mai ; sur la scabieuse, la léonide des champs.

On les trouve, en plein midi, butinant sur les fleurs, dans les vallons.

Stellatarum. Toute l'année. — Vulgairement appelé *Porcelaine*.

PTEROGON.

Œnotheræ. Juin. A Ollioules.

DEILEPHILA.

Porcellus. Juin-août ; sur l'épilobe à feuilles étroites. — *Petit-pourceau*.

Elpenor. Juin-septembre ; sur la vigne, l'épilobe. Très-commun.

Celerio. Mai-septembre ; sur la vigne, la belle-de-nuit. Rare. Il vole, le soir, sur les fleurs des belles-de-nuit. — *Phénix.*

Nerii. Octobre ; sur le laurier-rose.— Commun à Hyères.

Nicoea. Juillet-août.

Euphorbiæ. Juin-septembre ; sur l'Euphorbe à feuilles de cyprès. Très-commun.

Lineata. Juin-juillet ; sur l'anthirinum majus.— *Livournien.*

Vespertilio. Juin-septembre ; sur l'euphorbe à feuilles de romarin.

SPHINX.

Pinastri. Juin ; sur le pin.

Ligustri. Juin ; sur le troène, le lilas, le frêne.

Convolvuli. Juin-septembre ; sur le liseron des champs.

Ces espèces sont très-communes.

ACHERONTIA.

Atropos. Mai-septembre ; sur la pomme de terre, l'olivier. Très-commun. — *Tête-de-mort.*

SMERINTHUS.

Tiliæ. Mai ; sur l'orme, le tilleul.

Ocellata. Mai-août ; sur le saule, l'osier.

Populi. Mai-juillet ; sur le peuplier.

Quercus. Mai ; sur le chêne.

Espèces communes aux environs de Draguignan.

ZYGÆNIDES.

ZYGÆNA.

Erithrus. Juin ; sur l'eryngium campestre.

MINOS. Juillet; sur le trifolium montanum.

SCABIOSÆ. Juillet; sur le trèfle.

SARPEDON. Juillet.

ACHILLÆ. Mai-juillet; sur le lotus corniculatus.

TRIPTOLEMUS (*var.*). Mai-juillet.

TRIFOLII. Juillet-août; sur le trifolium procumbens.

LONICERÆ. Juin-août; sur le chèvre-feuille, le trèfle.

FILIPENDULÆ. Juillet.

Ces espèces se trouvent dans les bois aux environs de Draguignan, sur les fleurs des scabieuses.

TRANSALPINA. Juillet; sur l'hypocrepis comosa.

HYPOCREPIDI. Juillet; sur l'hypocrepis comosa.

PEUCEDANI. Juillet; sur le trèfle. Commun aux environs de Draguignan, sur les scabieuses.

EPHIALTES. Juillet; sur la coronille variée.

LAVANDULÆ. Mai-juillet.

RHADAMANTHUS. Juillet. Dans les bois d'Esclans.

ONOBRYCHIS. Juillet; sur le dorycnium suffruticosum.

OCCITANICA. Juillet.

FAUSTA. Juillet-août; sur la coronille de la bruyère, sur les fleurs des scabieuses.

HILARIS. Juillet. Sur les fleurs des scabieuses.

PROCRIS.

STATICES. Juillet. Dans les bois.

GLOBULARIÆ. Juillet; sur la santolina incana.

CHLOROS (*var.*). Juillet.

PRUNI. Juin; sur le prunellier, le chêne.

INFAUSTA. Juin; sur le prunier épineux, l'amandier. Les chenilles vivent en famille.

HETEROGYNNIS.

Penella. Août; sur le chêne-kermès. Environs de Nans.

LITHOSIDES.

EUCHELIA.

Jacobæ. Mai-juin; sur le seneçon, la jacobée. Dans les jardins potagers.

Pulchra. Août-septembre; sur la morelle velue. Dans les plaines de Fréjus. — *Gentille.*

EMYDIA.

Cribum. Juillet; sur le chardon, l'acantin.

Candida. Mai. Trouvé dans les bois d'Esclans.

Grammica. Mai-septembre; sur l'armoise, le caille-lait jaune. Dans les prés, à la plaine de Fréjus.

A (*var.*).

LITHOSIA.

Complana. Juillet; sur le chêne, le prunellier. Très-commun. On le prend facilement à la lanterne.

Caniola. Juin.

Aureola. Mai-avril; sur le sapin, le pin des forêts.

NACLIA.

Punctata. Juin.

NUDARIA.

Murina. Juillet.

CHELONIDES.

CALLIMORPHA.

Hera. Juillet; sur le chêne, le saule, le trèfle. Très-commun contre les feuilles du lierre.

CHELONIA.

Aulica. Juin ; sur le mille-feuilles, le mouron , l'osier.

Civica. Juin ; sur le mille-feuilles , le plantain. Très-commun.

Villica. Juin ; sur l'orme, le mouron. Très-commun. — *Fermière.*

Fasciata. Juillet ; sur le lilas commun. Se trouve à la lisière des bois, contre les rochers.

Pudica. Mai - juin ; sur les graminées. Commun. — *Pudique.*

Purpurea. Juin. — *Pourprée.*

Hebe. Juin ; sur les graminées.

Casta. Juin ; sur la sperula. — *Chaste.*

ARCTIA.

Fuliginosa. Juin-septembre ; sur l'oseille , la patience, le navet, l'osier. Très-commun. — *Ferrugineux.*

Luctifera. Mai-juillet ; sur le plantain , le pissenlit. Se trouve sur la route de St-Martin, près Draguignan. — *Demi-deuil.*

Lubricipeda. Mai-juin ; sur le sureau , l'épilobe, l'ortie.

Urticæ. Juin ; sur l'ortie, le plantain aquatique.

Menthastri. Mai-juin ; sur la menthe sauvage, l'ortie.

Mendica. Mai-juin ; sur le plantain , l'osier, l'ortie. Commun dans les vallons aux environs de Draguignan.

Rustica (*var.*).

LIPARIDES.

LIPARIS,

Monacha. Juillet ; sur le pin, le chêne , le bouleau , le poirier. A la Sainte-Baume.

Dispars. Juin ; sur le saule, le peuplier, l'orme, le platane. Très-commun aux allées d'Azémar, à Draguignan. — *Disparate.*

Salicis. Juillet; sur le peuplier. A la Brasque.

Auriflua. Juillet; sur le chêne, le charme, le bouleau, le hêtre. — *Cul-doré.*

Chrysorrhoea. Juillet; sur les arbres fruitiers, l'arbousier. Les chenilles vivent en famille.

ORGYA.

V. Nigrum. Juillet; sur le tilleul, le bouleau, le chêne, le hêtre.

Pudibunda. Mai; sur le chêne, le hêtre, le bouleau.

Fascelina. Juin-août; sur le peuplier, le plantain.

Antiqua. Septembre; sur le chêne, le prunier. — *Antique.*

Trigotephras. Mai; sur le chêne-vert. Trouvé près de Saint-Zacharie.

CLIDIA.

Geographica. Mai; sur l'euphorbia serrata.

BOMBYCINI.

BOMBYX.

Neustria. Juillet; sur le chêne, l'amandier, la rose sauvage

Très-commun dans le vallon de la Riaille, à Draguignan.

Franconica. Juillet. — *Franconien.*

Lanestris. Mai-septembre; sur le chêne, le prunellier, le poirier. Trouvé à la Brasque. — *Laineux.*

Catax. Mai-septembre; sur le chêne, le prunellier, le bouleau.

Pityocampa. Juillet; sur le pin. Les chenilles vivent en famille sur le pin.

Processionea. Juillet; sur le chêne. Les chenilles vivent en famille sur le chêne.

Cratoegi. Septembre; sur l'aubépine, le cerisier, le saule.

Populi. Octobre; sur le bouleau, le peuplier, le hêtre.

Rubi. Mai; sur la ronce, le petit trèfle.

Quercus. Juillet; sur le peuplier, le saule, l'osier. Rare.

Trifolii. Juillet; sur la vigne, le genêt. Commun.

LASIOCAMPA.

Pini. Juin; sur le pin.

Pruni. Juin; sur le prunier, le poirier, le bouleau.

Quercifolia. Juillet; sur le poirier, l'épine-vinette, le pêcher.

Ilicifolia. Mai; sur le peuplier noir, le chêne.

Suberifolia. Juin; sur le chêne-vert.

Lineosa. Juin; sur le cyprès pyramidal.

SATURNIDES.

SATURNIA.

Pyri. Mai; sur le poirier, l'orme, le noyer, le frêne. Très-commun. — *Grand-paon.*

Carpini. Avril-mai; sur l'aubépine, le prunier sauvage. Commun. — *Petit-paon.*

ENDROMIDES.

AGLIA.

Tau. Avril-mai; sur le hêtre, le tilleul, le noisetier.

ZEUZERIDES.

COSSUS.

Ligniperda. Juillet ; dans les bois du saule et du peuplier. A Draguignan. — *Gâte-bois*.

ZEUZERA.

Œsculi. Juillet ; sur le marronnier, le pommier, le tilleul.

ANDRAGRIA.

Pantherina. Juin. — *Marbrée*.

HEPIALUS.

Hectus. Juin ; sur la bruyère.

PSYCHIDES.

TYPHONIA.

Melas. Juillet; sur les fleurs de plantain. La chenille est toujours renfermée dans un tuyau de sable.

PSYCHE.

Plumella. Juillet ; sur les graminées. La chenille est renfermée dans un tuyau formé avec de petits brins de paille.

Nitidella. Juin ; sur l'osier.

Bombycella. Juin.

Pectinella. Juillet.

Viciella. Juin ; sur la vesce sauvage, l'osier, le nerprun.

Villosella. Juin.

Graminella. Juin ; sur le coudrier.

COCLIOPODES.

LIMACODES.

Testudo. Juin; sur le chêne, le hêtre, le châtaignier.

DREPANULIDES.

PLATYPTERIX.

Lacertula. Tout l'été; sur le bouleau blanc.
Sicula. Tout l'été; sur le chêne, le bouleau, le tilleul.
Hamula. Tout l'été; sur le chêne, le bouleau.

NOTODONTIDES.

DICRANURA.

Bifida. Mai-juillet; sur le bouleau.
Furcula. Mai-juillet; sur le bouleau, le tremble, le peuplier.
Erminea. Mai; sur le bouleau, le tremble, le peuplier.
Vinula. Mai-septembre; sur le peuplier, le saule. Très-commun.

HARPYA.

Fagi. Juin; sur le hêtre, le chêne, le pommier, le noisetier.
Milhauseri. Juin; sur le chêne, le bouleau.

PTILODONTIS.

Palpina. Mai-juillet; sur le saule, le peuplier, le tilleul. La chrysalide se trouve dans les troncs des osiers.

NOTODONTA.

Dictoea. Mai-juillet; sur le peuplier. le saule, l'osier.
Dictoeoides. Juillet; sur le bouleau blanc.

TRITOPHUS. Juin-août; sur le tremble, le bouleau, le peuplier d'Italie.

ZICZAC. Juin-août; sur le peuplier, le saule, l'osier.

TREPIDA. Mai; sur le chêne. — *Timide.*

ARGENTINA. Juin; sur le chêne. — *Argentin.*

CHAONIA. Avril-mai; sur le chêne.

DODONOEA. Mai; sur le chêne.

DILOBA.

COERULEOCEPHALA. Octobre; sur les arbres fruitiers, le nerprun. — *Double-oméga.*

PYGŒRA.

BUCEPHALA. Mai-juin; sur le saule, le tilleul. A la Sainte-Baume.

BUCEPHALOIDES. Juin; sur le chêne ordinaire, le chêne-vert.

CLOSTERA.

CURTULA. Mai-juillet; sur le saule, le peuplier.

ANACHORETA. Mai-juillet; sur le saule, le peuplier.

RECLUSA. Mai-juillet; sur le tremble, le peuplier.

NOCTURNES.

—

TRIBUS — NOCTUOBOMBYCINI.

GENUS — CYMATOPHORA.

RIDENS. *Le papillon paraît en* avril. — *Rieuse.*
OCTOGESIMA. Avril-mai.
OR. Mai.
FLAVICORNIS. Mars-avril.

CLEOCERIS.

OO. Juillet ; sur le chêne.

PLASTENIS.

SUBTUSA. Juillet.

BOMBYCOIDES.

ACRONYCTA.

LEPORINA. Mai-août. — *Lièvre.*
ACERIS. Juin.
MEGACEPHALA. Mai-août.
TRIDENS. Mai. — *Trident.*
La chrysalide se trouve dans les osiers.
PSI. Juin-juillet ; *la chenille vit* sur le prunier.
RUMICIS. Toute l'année; sur le fraisier, le prunier. — *De la Patience.*
EUPHORBIÆ. Mai.

BRYOPHILA.

GLANDIFERA. Juillet-août. — *Du Lichen.*
CALLIGRAPHA. Septembre.

AMPHIPYRIDES.

GONOPTERA.

Libatrix. Juin-septembre ; sur le saule.

SPINTHEROPS.

Spectrum. Août; sur le genêt d'Espagne. Commun. — *Spectre.*

Cataphanes. Août. — *Apparente.*

Dilucida. Juillet.

Le papillon vole sur les lavandes.

AMPHYPIRA.

Effusa. Juillet ; sur le chèvre-feuille des bois, le genêt épineux. — *Répandue.*

Cinnamomea. Août ; sur l'orme.

Pyramidea. Juillet ; sur les marronniers de l'Inde , la bruyère , le chêne. — *Pyramidale.*

SCOTOPHILA.

Livida. Juillet ; sur le pissenlit. — *Livide.*

Tetra. Juillet ; sur la margeline, le mouron.

Trapogonis. Juillet ; sur le salsifis, l'épinard , la patience, le chou.

MANIA.

Maura. Juillet ; sur l'épine, le prunellier. — *Maure.*

Se trouve attaché à la voûte des ponts.

NOCTUIDES.

SEGETIA.

Xanthographa. Août.

TRIPHOENA.

Linogrisea. Juillet ; sur la primevère. — *Gris-de-pin.*

Interjecta. Juin. — *Interposée.*

Janthina. Juillet ; sur le pied-de-veau.

Fimbria. Juillet; sur la primevère, la fève, la pomme de terre. À Draguignan , contre les pieds des aubépines. — *Frange.*

Orbona. Juin ; sur la scabieuse , les ophris.

Pronuba. Juin-juillet ; sur la bétoine , le thlaspi, le séneçon. À Draguignan, contre les pieds des aubépines.

OPIGENA.

Polygona. Sur le plantain moyen.

CHERSOTIS.

Plecta. Mai ; sur la chicorée sauvage , le caille-lait jaune, le tabac.

Leucogaster. Juin.

NOCTUA.

Flammatra. Juin.

C. nigrum. Mai - juillet ; sur le chèvre-feuille des buissons, l'épinard.

AGROTIS.

Agricola. Juillet.

Saucia. Juillet ; sur les plantes basses.

Suffusa. Juillet-août ; sur le laiteron des champs.

Segetum. Juin ; sur la racine du blé.

L'hiver, la chenille se tient dans une coque à huit centimètres environ dans la terre.

Trux. Septembre.

Exclamationis, Juin-juillet ; sur le séneçon commun. — *Exclamation.*

Tritici. Juin-juillet.

Obelisca. Juin-juillet ; sur les rubiacées, le caille-lait jaune.

Puta. Mai-juillet.

Crassa. Juillet. — *Epaisse.*

HELIOPHOLUS.

Obesa. Juillet ; sur la camphrée de Montpellier. — *Grasse.*

Hirta. Très-rare. A Bandols.

Popularis. Juillet.

HADENIDES.

LUPERINA.

Conspicillaris. Avril. La chenille est polyphage. A Draguignan.

Melaleuca (*var.*).

Maillardi. Juillet.

Didyma. Juin.

APAMEA.

Strigilis. Juin-juillet.

Latruncula (*var.*).

Furuncula. Août.

HADENA.

Lutulenta. Septembre ; sur l'euphorbia serrata.

Æthiops. Septembre ; sur l'hemerocallis fulva.

Brassicæ. Mai ; sur le chou, le chou-pommé blanc. Commun.

Oleracea. Mai-août; sur le poivre-d'eau, le bouillon-blanc, le grosellier. — *Potagère.*

Peregrina. Mai.

Sodæ. Mai.

Treitschkii. Mai-août; sur l'anarrhinum bellidifolium.

Solieri. Mai; sur les plantes basses. Au bois de Terrissole. Cette espèce est assez rare.

Genistæ. Mai.

Contigua. Mai-juin.

Distans. Août.

Suberis (*var.*).

Saportæ. Novembre; sur le chêne-vert.

Protea. Octobre. — *Protée.*

Roboris. Octobre; sur le chêne-vert.

PHLOGOPHORA.

Empyrea. La chenille est polyphage.

Meticulosa. Été et automne. Très-commun.

EURHIPIA.

Adulatrix. Mai-septembre; sur la térébinthe, le pistachier.

APLECTA.

Chenopodiphaga. Juin; sur le chenopodium fruticosum. A Bandols, au bord de la mer.

Nebulosa. Juin. — *Plébéienne.*

AGRIOPIS.

Aprilina. Octobre. A Terrissole, près Draguignan. — *Rumique.*

MISELIA.

OLEAGINA. Tout l'été.

BIMACULOSA. Août.

DIANTHÆCIA.

ALBIMACULA. Juin. — *Vache-blanche.*

COMTA. Juin. — *Arrangée.*

MAGNOLII. Juin.

FILIGRAMA. Juin.

SILENES. Juin.

CAPSINEOLA. Juin-septembre. — *Capsulaire.*

CUCUBALI. Juin ; dans les capsules des caryophillées.

CARPOPHAGA. Juin.

ILARUS.

OCHROLEUCA. Juillet ; sur le blé. À Draguignan. — *Jaunâtre.*

POLIA.

CANTENERI.

DYSODEA. Juillet ; sur le sonchus oleraceus, la laitue.

CAPPA. Mars-juin. Très-commun.

CHI. Juillet-septembre ; sur l'euphorbia serrata. Commun dans les prés, à Draguignan.

SENEX. Septembre.

NIGROCINCTA. Août.

CŒRULESCENS. Septembre.

RUFICINCTA. Août.

FLAVICINCTA. Août ; sur l'alcée, l'euphorbe. — *Ceinture-jaune.*

VENUSTA. Juillet ; sur le genêt épineux.

Lichenea. Juillet. La chenille est polyphage. A Draguignan, contre les murs.

ERIOPUS.

Latreillii. Septembre ; sur la capillaire.

LEUCANIDES.

LEUCANIA.

Conigera. Juin ; sur la pâquerette.

Albipuncta. Juin.

Zeæ. Juillet ; dans les feuilles qui enveloppent l'épi femelle du maïs.

Riparia. Mai-septembre.

L. Album. Juin-septembre ; sur les graminées. A Draguignan, contre les murs. — *L. Blanche.*

Punctosa. Juillet ; sur les graminées.

Loreyi. Juillet ; sur les graminées.

Amnicola. Juillet.

Lutosa.

Pallens. Juin-septembre ; sur l'oseille, la margeline. — *Pâle.*

CARADRINES.

CARADRINA.

Plantaginis. Juillet.

Blanda. Août ; sur les plantes basses.

Cubicularis. Août.

Exigua. Août.

ORTHOSIDES.

ORTHOSIA.

Neglecta. Juillet.

Coecimacula. Septembre.

Pistacina. Septembre ; sur le chêne, l'althæa.

Instabilis. Février-mars.

Miniosa. Avril.

Ambigua. Mars.

Cette espèce a été trouvée dans les osiers, à Draguignan.

COSMIA.

Diffinis. Juillet ; sur l'orme.

Affinis. Juillet ; sur l'orme. — *Analogue.*

Trapezina. Juillet ; sur le chêne, le tilleul, l'érable, le coudrier. — *Trapèze.*

GORTYNA.

Luteago. Août.

XANTHIA.

Ferruginea. Septembre ; sur le chêne, le tremble. — *Ferruginée.*

Pulmonaris. Août ; sur le symphytum consolida major.

Rufina. Octobre ; sur le chêne.

Cerago. Septembre-octobre ; sur les chatons du saule. — *Cirée.*

Gilvago. Septembre-octobre ; sur le peuplier d'Italie, les graines d'ormeau. — *Cendrée.*

Sulphurago. Septembre ; sur les arbres fruitiers.

HOPORINA.

Croceago. Octobre ; sur le chêne ordinaire. — *Safranée.*

DASYCAMPA.

Rubiginea. Septembre.

CERASTIS.

Intricata. Septembre.
Vaccinii. Septembre.
Erythrocephala. Septembre.
Glabra (*var.*).

XYLINIDES.

XYLINA.

Vetusta. Septembre; sur la grande ortie.
Exoleta. Septembre; sur la capsule du pavot, l'ortie.
Rhizolitha. Mars-septembre; sur le chêne, le tremble.

XYLOCAMPA.

Lithorhiza. Mars; sur la racine des graminées, le chèvre-feuille.

CLOANTHIA.

Hyperici. Juin; sur l'hypericum, la delphineuse.

CLEOPHANA.

Cymbalariæ. Avril-mai.
Dejeanii; Mai.
Anarrhini. Mai.
Antirrhini. Juin; sur la linaire, le tithymale à feuilles de cyprès.
Linariæ. Mai-septembre; sur la linaire, l'antirrhinum simplex.
Platyptera. Mai-septembre; sur la linaire.
Opalina. Mai-août; sur la linaire. — *Opaline.*
Le papillon vole la nuit sur les lavandes.

CUCULLIA.

Gnaphalii. Juin ; sur la verge-d'or.

Absynthii. Juin-août ; sur l'absinthe , l'armoise.

Umbratica. Mai-juillet; sur le laiteron. — *Ombrageuse.*

Lucifuga. Juillet ; sur la laitue, la prenanche des murs.

Thapsiphaga. Mai ; sur le bouillon-blanc.

Lychnitis. Juin.

Scrophulariæ. Mai ; sur le bouillon-blanc , la scrophulaire.

Verbasci. Mai ; sur le bouillon-blanc.

Cette espèce a été trouvée en très-grand nombre dans le cimetière à Draguignan.

PLUSIDES.

ABROSTOLA.

Triplasia. Juin-août ; sur la grande ortie.

PLUSIA.

Chalsytis. Juin-août ; sur la morelle. Très-commun.

Chrysytis. Juin ; sur la grande ortie, le galeopsis tetrahit.

Gamma. Toute l'année ; sur l'ortie blanche.

Ni. Juin-août ; sur la luzerne.

HELIOTHIDES.

ANARTA.

Myrtilli. Mai-août. — *Myrtille.*

HELIOTHIS.

Dipsacea. Mai-août ; sur le rumex acutus.

Peltigera. Juin. — *Peltigère.*

Armigera. Août ; sur le plantain, le tabac, les fleurs de courge. — *Armigère.*

Marginata. Juin ; sur l'arrête-bœuf, le geranium des prés.

ACONTIDES.

ACONTIA.

Solaris. Mai-août ; sur le trèfle, le pissenlit.—*Solaire.*

Luctuosa. Juillet-août ; sur le plantain, le chardon-rolland. — *En deuil.*

CATOCALIDES.

CATOCALA.

Fraxini. Août-septembre ; sur le frêne, le tremble, l'orme, le bouleau.

Elocata. Août ; sur le saule, le peuplier. — *Déplacée.*

Nupta. Juillet-août ; sur le saule, le peuplier, l'orme — *Mariée.*

Dilecta. Juillet ; sur le chêne. — *Fiancée.*

Sponsa. Juillet-août ; sur le chêne.

Promissa. Juin-juillet. — *Promise.*

Conjuncta. Juin ; sur le chêne-vert. — *Conjointe.*

Optata. Juin. — *Désirée.*

Pellex. Juillet ; sur le saule, le tremble. — *Courtisane*

Nymphea. Juillet.

Conversa. Juillet ; sur le chêne-vert. — *Converse.*

Nymphagoga. Juillet ; sur le chêne-vert.

Callinympha. Juillet.

Toutes ces espèces se trouvent dans les fentes des rochers.

OPHIUSA.

Tirrhæa. Mai-juillet ; sur le sumac.

Lunaris. Juin ; sur le chêne. A Draguignan.—*Lunaire.*

Craccæ. Juillet ; sur la vesce multiflore.

Illunaris. Juillet ; sur le tamaris. — *Illunaire.*

Algira. Mai ; sur les ronces. — *Algérienne.*

Le papillon est commun à Draguignan sur les ronces.

Geometrica. Juillet. — *Géométrique.*

Stolida. Juillet. — *Badaude.*

Cailino. Juillet; sur le saule.

MICROPHISA.

Suava. Juillet.

Jucunda. Juillet. — *Agréable.*

NOCTUOPHALÆNIDES.

EUCLIDIA.

Mi. Juin ; sur le trèfle , la luzerne.

Glyphica. Mai-août ; sur le trèfle. — *Glyphique.*

Monogramma. Août. — *Monogramme.*

Le papillon est commun dans les prés , à Draguignan.

TIMIA.

Margarita. Juin.

ANTHOPHILA.

Purpurina. Août. — *Purpurine.*

Ostrina. Tout l'été.

Ænea. Juillet.
Paula. Juin.
Minuta. Juin.
Pura. Juin.

AGROPHILA.

Sulphurea. Mai-août ; sur le liseron des champs, le saule. — *Sulfurée.*

ERASTRIA.

Fuscula. Juin ; sur la ronce (rubus fruticosus).

GEOMETRÆ.

EMITHEA.

Vernaria. Mai-juillet ; sur la clématite des haies, le chêne, le prunier, l'abricotier. — *Printanière.*

METROCAMPA.

Honoraria. Avril ; sur le bouleau.

EUNOMOS.

Dentaria. Mai ; sur l'aune, le rosier sauvage, le saule, le pin ; le papillon se trouve dans les herbes au milieu des bois.

CROCALLIS.

Aglossaria. Été.

La chenille vit dans la graisse, et l'on trouve le papillon dans les caves et jarreries.

ASPILATES.

Calabraria. Mai-juillet ; sur l'aira des montagnes, le genêt à balai. — *Calabraise.*
Gilvaria. Août ; sur la mille-feuille.

FIDONIA.

PENNIGERARIA. Mai. — *Pennigère.*

Le papillon se trouve dans les bois de Fréjus.

PLUMISTARIA. Mars-septembre. — *Plumet.*

Le papillon se trouve dans les bois ; il vole au lever du soleil et ne paraît que quelques jours.

BOARMIA.

RHOMBOÏDARIA. Juin-septembre ; sur les arbres fruitiers.

LARENTIA.

BILINEARIA. Tout l'été ; sur la pimprenelle.

Le papillon se trouve dans les prés.

STRENIA.

CLATHRARIA. Mai-juillet ; sur la luzerne, le mélilot officinal.

SECOND, Fils.

ERRATUM.

—

Pag. 435, ligne 12e, *Porte-queue du fenouil* est le nom français du MACHAON et non de l'ALEXANOR.

ICHTYOLOGIE.

AVANT-PROPOS.

—

On trouve sur les côtes du département du Var, une grande quantité de poissons. Elles sont fréquentées par d'innombrables poissons voyageurs.

Parmi eux il nous suffira de citer le thon, la sardine, l'anchois, dont on fait un grand commerce à Saint-Tropez et à Saint-Raphaël, pour donner une idée de l'importance de nos pêches. Elles seraient bien plus importantes encore, si le gouvernement nous rendait les madragues, qui étaient une source de travail et de bien-être pour nos pêcheurs et qui nous ont été si injustement enlevées.

Nos rivières aussi sont poissonneuses; mais les espèces qui les habitent sont peu variées. Le lac de Besse et nos étangs en offrent un certain nombre qui sont peu connues et que nous n'avons pu étudier encore.

Presque toutes nos eaux sont dans les conditions les plus favorables pour la réussite du repeuplement par les nouveaux procédés de pisciculture, et je ne doute pas que si l'on employait ces procédés sur une grande

échelle, nos lacs, nos étangs et nos rivières n'offrissent de grandes ressources à notre département.

Notre travail est incomplet, nous le reconnaissons; mais tel qu'il est, nous espérons qu'il facilitera les recherches des naturalistes, qui pourront mieux être compris des pêcheurs, au moyen des noms provençaux que nous avons donnés toutes les fois qu'il nous a été possible. Un jour, peut-être, nos occupations nous permettront-elles d'ajouter un complément, qui rendra ce travail plus utile encore.

Nous avons fait suivre plusieurs espèces, des noms des localités où on les pêche le plus fréquemment. Celles dont nous n'avons pas désigné la résidence d'une manière spéciale, se rencontrent, à peu près également, sur tous les points de nos côtes.

CHAPITRE SIXIÈME.

CATALOGUE DES POISSONS.

POISSONS CARTILAGINEUX.

PETROMYZON.

MARINUS (Lin.), Petromyzon lamproie, ou grande lamproie. *Lampru.* (Bouches du Var, Saint-Raphaël.— Remonte les cours d'eau, au printemps, pour y déposer ses œufs.)

BRACHIALIS, P. lamprillon. *Poutino.* (Dans les vases d'eau salée et d'eau douce près de la mer.)

RAIA.

OXYRINCHUS, Raie blanche ou cendrée. *Pissoux.*

ROSTELLATA, R. museau pointu. *Fumo-négré.*

MIRALETUS (Lin.), R. miralet. *Mirayé.*

FULLONICA (Lin.), R. chardon. *Cardaïré.*

RUBUS, R. ronce. *Roui.*

ASPERA, R. chagrinée. *Rouméto.*

AQUILA (Cuv.), R. aigle ou R. mourino. *Rato-pénado* ou *Mourino.*

PASTINACA, R. pastenaque. *Pasténargo.*

SEPHEN, R. sephen.

CLAVATA (Lin.), R. bouclée. *Clavélado.*

MOSAÏCA, R. mosaïque.

FATIDICA, R. sorcière, *Bouimiano.*

BIMACULATA, R. bimaculée.

CEPHALOPTERUS.

GIORNA (Lacép.), Céphaloptère giorna. *Clavélado fèro.*

MASSINA (Risso.), C. massina.

TORPEDO.

NARKE, Torpille vulgaire. *Trémourino.*

GALVANII, T. galvanienne.

MARMORATA, T. marbrée.

UNIMACULATA, T. dormeuse. *Dourmioua.*

PRISTIS.

PECTINATA, Pristis scie commune. *Sérro dé mar.*

SQUALUS.

CARCHARIAS, Squale requin. *Lami* ou *Alami.*

GLAUCUS, S. bleu. *Cagnoou.*

CATULUS, S. petite roussette. *Pinto rousso.*

GALEUS, S. milandre. *Paroun.*

MUSTELLUS, S. émissolo. *Meissolo.*

ZYGOENA, S. marteau. *Péi Judiou.*

TIBURO, S. pantouflier. *Pantouflié,*

VULPES, S. renard. *Rinard.*

GRISEUS, S. griset. *Mounjo.*

SPINAX, S. aiguillat. *Aguïa.*

CENTRINA, S. humantin. *Pouar marin.*

RONDELETII (Risso.), S. de Rondelet. *Péi can.*

CORNUBISCUS, S. lami. *Pichoun lami.*

STELLARIS, S. étoilé.

FEROX (Risso), S. féroce.

ANTHIAS (Lin), S. anthias. *Mouro.*

SPINOSUS, S. épineux. *Clavéla.*

CANICULA, S. chien de mer. *Can dé mar.*

SQUATINA.

ANGELUS, Squatine ange. *Angé.*

LOPHIUS.

PISCATORIUS (Lin.), Lophie baudroie ou blaudroie commune. *Booudroï.*

PARVIPINNIS (Cuv.), Baudroie à petite nageoire.

BALISTE.

VETULA, Baliste vieille. *Péi d'Américo.*

CAPRISCUS, B. caprisque. *Péi balestro.*

CHIMŒRA.

MONSTRUOSA (Lin.), Chimère arctique ou chat. *Gat.*

ACIPENSER.

STURIO, Acipensère esturgeon. *Estourjon.*

HUSO (Lin.), A. huso ou grand esturgeon. (Très-rare.)

CENTRISCUS.

VELITARIS, Centrisque sumpitt. *Troumpéto.*

SCOLOPAX, C. bécasse. *Bécasso.*

LEPADOGASTER.

GOUANI, Lépadogastre de Gouan. *Péi Pouar.*

RETICULATUS, L. réticulé. *Péi Pouar.*

CYCLOPTERUS.

LUMPUS, Cycloptère lumps. (Très-rare, se trouve surtout au golfe Juan.)

LIPARIS, C. liparis. (Très-rare, se trouve surtout au golfe Juan.)

OSTRACION.

CUBICUS, Coffre commun. *Cofré.*

TRIGONUS, C. Trigone.

ORTHAGORISCUS.

MOLA (Cuv.), Lune ou môle de la Méditerranée. *Mooulo.*

SYNGNATUS.

ŒQUOREUS (Lin.), Syngnate marin.

HIPPOCAMPUS, S. hippocampe. *Chivaou marin.*

PAPACINUS (Risso.), S. tuyau. *Espingolo.*

FASCIATUS (Risso.), S. fascé.

PELAGICUS (Risso), S. pélagique.

RONDELETII ou VIRIDIS (Larr.), S. de Rondelet.

OPHIDION, S. serpent. *Ser.*

POISSONS OSSEUX.

OPHISURUS.

OPHIS, Ophisure ophis. *Ser dé mar.*

MUROENA.

ANGUILLA (Lin.), Murène anguille. *Anguièro,* (dans les rivières et les fleuves.)

CONGER. (Lin.), M. congre. *Fiéras*. (Surtout dans les ports.)

MYRUS, M. myre.

MUROENOPHIS.

HELENA (Cuv.), MUROENA HELENA (Lin.), Murène commune. *Mouréno.*

FULVA, M. Fauve. *Mouréno*. (Les côtes.)

AMMODITES.

TOBIANUS, Equille appât. *Poutino.*

LANCEA, Ammodite lançon.

OPHIDIUM.

BARBATUM, Donzelle commune. *Carégnaïré.*

IMBERBE, D. imberbe. *Dameiséléto.*

VASSALI, D. brune. *Jarratièro,*

XYPHIAS.

GLADIUS, Xyphias espadon. *Ampérour.*

CALLIONYMUS.

LYRA, Callionyme lyre. *Moulet.*

DRACUNCULUS, C. dragonneau. *Taranto.*

FASCIATUS, C. pointillé. (Cannes.)

TRACHINUS.

DRACO, Trachine vive. *Aragno.*

URANOSCOPUS.

SCABER, Uranoscope rascasse. *Rascasso blanco.*

GADUS.

MERLUCIUS (Lin.), Gade merluche. *Merlu.*

MERLANGUS (Lin.), G. merlan commun. *Marlan.*

FUSCUS (Lin.), G. colin ou grelin. *Merlu.*

POLLACHIUS (Lin.), G. Merlan jaune. *Marlu.*

CARBONNARIUS (Lin.), G. Charbonnier, ou merlan noir. *Stocofi.*

MINUTUS, G. Capelan. *Capélan.*

BLENNOÏDES, G. Blennoïde. *Moustélo.*

LEPIDION, G. Lépidion. *Moustélo dé roco.*

BLENNIUS.

TESTUDINARIUS, Blennie écaille.
STELLATUS, B. étoilée.
MEDITERRANEUS, B. de la Méditerranée.
OCCELLARIS, B. œillée.
TENTACULARIS, B. tentaculée.
GALLERITA, B. Coquillade.
PAVO, B. Paon.
PHYCIS, B. phycis.
GADOÏDES, B. gadoïde.
PHOLIS, B. pholis.
ARGENTATUS, B. argentée.
GATTORUGINE, B. gattorugine.
SUJEFIANUS, B. Sujefien.
AUDIFREDI, B. d'Audifred.

} Tous réunis sous les noms provençeaux de *Moustélo* et *Bavarello.*

OLIGOPUS.

ATER, Oligopode noir. *Fanfré.*

BATRACOIDES.

GMELINI, Batracoïde de Gmélin. *Moustélo.*

GYMNETRUS.

CEPEDIANUS. Gymnètre cépédianus. *Péi blan.*

CEPOLA.

TOENIA, Cépole ténia. *Poutino.*

RUBESCENS, C. rouge. *Courajolo.*

GOBIUS.

NIGER (Lin.), Gobie noir.
CRUENTATUS, G. sanglant.
JOSO, G. bleu.
AURATUS, G. doré.
NEBULOSUS, G. nébuleux.
BICOLOR, G. bicolore.
MINUTUS, G. menu.
APHIA, G. aphie.
PAGANELLUS, G. paganelle.
FLUVIALIS, G. Cyprinoïde.

Vulgairement nommés *Boulereau*, et en provençal *Gobis*.

(Le Gobie cyprinoïde se trouve dans le lac de Besse.)

SCOMBER.

SCOMBRUS, Scombre scombre. *Oouruou blan.*
COLIAS, S. Maquereau vulgaire. *Oouruou.*
THYNNUS (Lin.), S. Thon. *Toun.*
PELAMIS (Lin.), S. Bonite. *Palamido.*
SARDA, S. Sarde. *Bounito.*
ALALUNGA, S. alalunga. *Aro-longo.*

CORYPHOENA.

HIPPURUS (Lin.), Coryphène de la Méditerranée. *Doourado.*
NOVACULA, C. rasoir. *Rasouar.*
POMPILUS (Lin.), C. pompile.

CARANX.

TRACHURUS, Caranx trachure. *Suvéréou.*

ECHENEIS.

REMORA, Echénéis remore. *Sucé.*

MULLUS.

BARBATUS, Mulle barbu. *Roujé dé tartano* (St-Tropez).
SURMULETUS, M. Surmulet. *Roujé dé roco.*

APOYON.

REX-MULLORUM (Cuv.), Apoyon commun. *Rei dei roujés.*

LABRUS.

MIATUS, Labre lézard. *Limber.*

PAVO, L. paon. *Lasami.*

TURDUS, L. merle. *Tourdourèou.*

COERULEUS, L. bleu. *Varlé dé villo.*

VIRIDIS, L. vert. *Roouquié.*

LIVEUS, L. rose pâle. *Serré blan.*

BIMACULALUS, L. double tache. } *Cléioun.*
TRIMACULATUS, L. triple tache. }

LINEATUS, L. rayé. *Roucaou.*

BALLAN, L. ballan. *Lucresso.*

JULIS (Risso.), L. julis. *Girello.*

SARGUS.

ANNULARIS (Cuv.), Sargue sparaillon. *Mourré pounchu.*

CHARAX.

PUNTAZZO (Cuv.), Charax puntazzo. *Palaclet.*

OBLATA.

MELANURA (Cuv.), Oblade ordinaire. *Blado.*

PAGELLUS.

MORMYRUS (Cuv.), Pagel mormyre. *Mourmé.*

ACARNA (Cuv.), P. acarne. (Rivière d'Argens.)

CENTRODONTUS, P. rousseau.

ERITHRYNUS, P. commun. *Pagèou.*

PAGRUS.

ORPHUS, Pâgre orphe. (Cannes.)

HURTA (Cuv.), P. hurta. *Ravello* (Cannes.)

VULGARIS, P. commun. *Pâgré.*

CANTHARUS.

GRISEUS (Cuv.), Canthare gris. } *Canto.*
VULGARIS (Cuv.), C. commun. } *Canto.*
BREMA (Cuv.), C. brème. } *Canto.*

SPARUS.

AURATUS, Spare doré. *Oourado.*
SARGUS, S. sargue. *Sar.*
MÆNA, S. mendole. *Mendoulo.*
BOOPS, S. bogue. *Bogo.*
SMARIS, S. smaris. *Jarré.*
SALPA, S. saupe. *Saoupo.*
HAFFARA, S. haffara. *Péi-coï.*
MASSILIENSIS, S. marseillais. *Bel-uï.*
OSBECK, S. osbeck. *Péi blan.*
CASTANEOTA, S. castagnole. *Castagnoro.*
BOGARAVEO, S. bogaraveo. *Bogo-ravèlo.*
BILOBATUS, S. bilobé. *Gerlé.*
PASSERONI (Risso.), S. passeroni. *Céouclé.*
HIRTUS, S. hérissé. *Ravèlo.*
CETTI, S. cetti. *Denti.*
ALCEDO, S. faucille. *Blavié.*
CAISSOTI, S. caissoti. *Péi blan.*
RONDELETII (Cuv.), de Rondelet.

DENTEX.

MACROPHTALMUS, Denté gros œil. *Gros-uï.*
VULGARIS, D. commun. *Denté.*

SCORPOENA.

SCROFA, Scorpène rouge. *Capoun.*

PORCUS, S. Truie. *Rascasso.*
MASSILIENSIS, S. Marseillaise. *Escourpéno.*
DACTYLOPTERA, S. dactyloptère. *Escourpo.*

TRIGLA.

LYRA, Trigle lyre. *Galinéto.*
HIRUNDO, T. hirondelle. *Andourélo.*
PINI, T. pin. *Garamaoudo.*
CUCULUS, T. rouget. *Bélugan.*
GURNARDUS, T. gurnard. *Gournaou.*
ADRIATICA, T. adriatique. *Brégolo.*

PERISTEDION.

MALARMA, Péristédion malarmat. *Pougnard.*

CENTRONOTUS.

DUCTOR, Centronote pilote. *Piloto.*

LEPIDOLEPRUS.

CŒLORINCHUS, Grenadier calorinque. } *Grénadié.*
TRACHYRINCHUS, G. trachyrinque. }

PLEURONECTES.

SOLEA (Lin.), Pleuronecte sole. *Solo.*
MAXIMUS (Lin.), P. turbot. *Roun.*
PLATESSA (Lin.), P. plie.
RHOMBUS, P. barbu.
PEGUSA, P. pégouse. *Pégouso.*
OCCELLATUS, P. œillé. *Solo dé foun.*
LUTEUS, P. jaune.
PASSER, P. moineau. *Passéroun.*
ARGUS, P. argus.
TÉOPHILUS, P. téophile.

SERRANUS.

SCRIPTURA, Serran écriture. *Perco.*

MEDITERRANEUS, S. de la Méditerranée. *Roucaou.*

CHLOROSOCHRUS, S. jaune ellipse. *Péi dé roco.*

CABRILLA, S. cabrilla.

VARIUS, S. varié.

ANTHIAS, S. anthias. *Roucaou.*

LUTJANUS.

GEOFFROYI, Barbier de Geofroy.

CINEREUS, B. cendré.

MELOPS, B. orangé. *Fournachou.*

GUTTATUS, B. tacheté.

OCCELLARIS, B. argus.

RUBESCENS, B. nageoire rouge. *Siblaïré.*

BRUNNICHII, B. de Brunnich. *Péi de roco.*

VENOSUS, B. veiné.

OCCELATUS, B. œillé.

MELANOCERUS, B. noir.

MASSILIENSIS, B. marseillais.

HOLOCENTRUS.

MEROU, Holocentre grand serran brun. *Serran.*

FASCIATUS, H. à bandes. *Perco.*

HEPATUS, H. rouge brun. *Serran.*

FLAVUS, H. jaune. *Serran.*

MARINUS, H. marin. *Serran.*

CENTROPOMUS.

LINEATUS, Centropome loup de mer. *Loubas.*

NIGRESCENS, C. noir. *Loubas.*

PERCA.

UMBRA, Perche ombrine. *Oumbrino.*

LABRAX, P. labrax. *Lou.*

FLUVIATILIS, P. commune. *Perco.* (Argens, Var, Gapeau, etc.)

SCIOENA.

UMBRA, Sciène ombrine. *Loumbrino.*

ZEUS.

FABER, Zée forgeron. *Péi san Pierré.*

CAPROS.

APER (Lin.), Capros sanglier. *Verra.*

MUGIL.

PROVENSALIS, Muge de Provence. *Sabounié.*

CAPITO, M. romade. *Roumado.*

CEPHALUS, M. céphale. *Mujou fangous.*

AURATUS, M. doré. *Mujou.*

LABIALIS, M. grosse lèvre. (Var, Argens, etc.)

SALIENS, M. sauteur. *Flavétour.*

TETRAGONURUS.

CUVIERI (Risso.), Mugil niger (Rondelet.) Tétragonure de Cuvier. *Courpata.*

ARGENTINA.

SPHYROENA, Argentine sphyrène. *Méletto.*

ATHERINA.

MOCHON (Cuv.), Athérine mochon. *Méletto.*

BOYERI, A. de Boyer *Méletto.*

MINUTA, A. petite. *Méletto.*

HEPSETUS (Cuv.), ... *Cabassoun.*

STOLEPHORUS.

risso, Stoléphore de Risso.

CLUPEA.

alosa, Clupée alose. *Alosé:* (Var, Argens.)

harachus, C. harache. *Haracho.*

enchrasicholus (Lin.), C. anchois. *Anchoyo.* (Saint-Raphaël.)

sardina (Cuv.), C. sardine. *Sardino.* (Saint-Tropez, Saint-Raphaël.)

ficta, C. finte. (Argens, Var, Gapeau, etc.)

spratus, C. sprat.

CYPRINUS.

gobio, Cyprin goujon. *Dourgan.* (Luc, Aille, Riotord, Réal-Martin.)

nasus, C. nase. *Cabédé.* (Luc, mêmes rivières.)

cubitalis, C. gesse ou meunier. *Cabédé.* (Luc, mêmes rivières.)

phoxinus, C. véron. *Véiroun.* (Luc, tous les ruisseaux et rivières.)

barbus, C. barbeau. *Barboti.* (Luc, mêmes lieux.)

chub, C. chub. *Sofi.* (Argens, Aille.)

auratus, C. doré (de Chine.) — (Dans les réservoirs des jardins.)

carpa, C. carpe. *Carpo.* (Argens.)

tinca, C. tanche. *Dourgan.* (presque tous les cours d'eau).

EXOCETUS.

exiliens (Bloch.), Exocet poisson volant. *Péi vourant.*

ESOX.

belon, Esox bélone. *Aguyo.*

LUCIUS (Lin.), E. brochet. (Argens, Var, etc.)

SCOMBRESOX.

CAMPERII, Scombrésox de Camper. *Juni.*

SPHYRŒNA.

SPET, Sphyrène de la Méditerranée. *Luci.*

OSMERUS.

FASCIATUS, Osmère aiguille. *Aguyo.*

SALMO.

FARIO, Truite commune. *Troucho.* (Argens, Carami, Nartubi, etc.)

TRUTTA, T. saumonée. *Troucho.* (Argens, Carami, Nartubi, etc.)

SALAR, Saumon commun. *Sooumoun.* (Remonte les rivières principales.)

F. MAURIN,
Docteur en médecine au Luc (Var).

L'*Encrinus liliiformis* a été trouvé, pour la première fois, entier, dans le muschelkalk, au quartier du *Pous-dé-Léouvé*, près Draguignan, par M. Doublier. Ce fossile, d'une belle conservation, est très-rare en France. On peut le voir dans son cabinet.

⁂

Sous Fox-Amphoux, arrondissement de Brignoles, au centre et le long de la vallée qui s'étend depuis Bassega jusqu'au Grand-Nans, dans un grès molasse tertiaire, M. Panescorse, agent-voyer à Draguignan, a découvert, il y a plusieurs années, un gisement d'os fossiles appartenant, selon toute apparence, au genre *saurien*.

Il a été donné communication, par M. Doublier, de ces ossements, dans la réunion de la Société Géologique de France, qui eut lieu à Aix, en 1842.

Il existe dans le cabinet de ce naturaliste des échantillons de ces restes d'animaux, qui, quoique manquant de leurs apophyses ou articulations extrêmes, ont cependant 1^{m} 10 de longueur, et pèsent 19 kilogr. l'un.

⁂

Le Jais (Jayet) trouvé à Mons, et dont il a été fait mention dans le catalogue des minéraux, a été retiré, par M. Doublier, du creux du tronc d'un vieux chêne-

blanc plein de vie et de vigueur, mais dont l'intérieur est altéré, comme le sont presque tous les vieux chênes de cette contrée, et a passé en partie à l'état de *lignite*. Cet arbre se trouve au défends de Mons. Ce fait est peut-être peu connu ou nouveau.

M. Doublier croit devoir signaler un autre fait relatif encore au Jais. Il a trouvé dans le *Safre*, sur lequel repose le calcaire moëllon du terrain tertiaire des Bouches-du-Rhône, à Istres, un morceau de bois fossile, à plus d'un mètre au dessus de l'eau, et au bord de l'étang de cette ville. Ce bois, de couleur terne, presque pourri, friable et humide lorsqu'il a été retiré du safre, et placé dans un lieu sec, a pris, en se séchant et s'être fendillé, quelques jours après son extraction, de la consistance, une cassure conchoïdale et une couleur noire vive et brillante, caractères qu'il conserve depuis plus de vingt ans.

Des échantillons de ces lignites se trouvent dans son cabinet.



TABLE DES MATIÈRES

CONTENUES DANS CE VOLUME.

CHAPITRE PREMIER. — MINÉRALOGIE ET GÉOLOGIE.

Terrains	primitif	6
	secondaire	7
	tertiaire	9
Classification		14
Minéraux		19
Roches		47
Fossiles	triasiques	69
	jurassiques	70
	crétacés	79

CHAPITRE DEUXIÈME. — CONCHYLIOLOGIE.

Coquilles marines	bivalves	107
	univalves	112
Mollusques terrestres et fluviatiles	nus	125
	univalves	126
	bivalves	134

CHAPITRE TROISIÈME. — BOTANIQUE.

Plantes	dicotylédonnées	thalamiflores	141
		calyciflores	190
		corolliflores	288
		monochlamidées	323
	monocotylédonnées	phanérogames	343
		cryptogames	390

CHAPITRE QUATRIÈME. — **ORNITHOLOGIE.**

Oiseaux 401

CHAPITRE CINQUIÈME. — **ENTOMOLOGIE.** Lépidoptères.

Papillons { diurnes. 435
Papillons { crépusculaires 443
Papillons { nocturnes 454

CHAPITRE SIXIÈME. — **ICHTYOLOGIE.**

Poissons { cartilagineux 473
Poissons { osseux. 476

FIN DE LA TABLE DE LA PREMIÈRE PARTIE.



